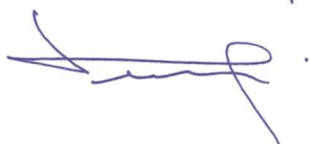


**Letni program dejavnosti gospodarskih javnih  
služb za 2019  
za območje občine Krško**

direktor Sektorja komunale

Jože Leskovar, univ. dipl. inž. rud.



Številka: 561-0003/2018 – 2

predsednik uprave

Miljenko Muna, univ. dipl. ekon.



Krško, februar 2019

**PRI PRIPRAVI SO SODELOVALI:**

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

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

Janez Kozole, dipl. ekon., vodja Sektorja gospodarskih javnih služb kolektivne rabe

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

Špela Arh Marinčič, univ. dipl. inž. gradb., vodja vodovoda in kanalizacije

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

Janko Brulc, str. teh., operativni vodja oskrbe s pitno vodo

Sabina Senica, dipl. san. inž., vodja čistilnih naprav in tehnoloških procesov

Matija Pustoslemšek, komun. inž., referent za izvajanje koncesijske dejavnosti

Marjan Božič, komerc., vodja zbiranja in odvoza odpadkov

Boštjan Vimpolšek, mag. inž. log., referent

KAZALO VSEBINE

1.	POVZETEK .....	8
1.1.	Dejavnosti individualne rabe .....	8
1.2.	Dejavnosti kolektivne rabe .....	9
2.	UVOD .....	9
2.1.	Splošno.....	9
2.2.	Izpolnjevanje dolžnosti, ki jih ima koncesionar po koncesijski pogodbi .....	11
2.3.	Spremenjeni pogoji izvajanja koncesijske pogodbe.....	11
2.4.	Ključna izhodišča.....	11
2.5.	Spremembe v družbi koncesionarja .....	14
3.	ORGANIZACIJA DEJAVNOSTI .....	14
3.1.	Uvod .....	14
3.2.	Kadrovska usposobljenost .....	14
3.3.	Pritožbe uporabnikov .....	15
3.4.	Oddaja poslov podizvajalcem.....	16
3.4.1.	Dejavnosti individualne rabe .....	16
3.4.2.	Dejavnosti kolektivne rabe .....	16
3.5.	Izdaja pogojev za priključitev na komunalno infrastrukturo .....	17
4.	IZVAJANJE DEJAVNOSTI INDIVIDUALNE RABE.....	17
4.1.	Objekti in naprave gospodarske infrastrukture .....	17
4.2.	Osnove za ovrednotenje načrtovanih prihodkov .....	17
4.3.	Osnove za ovrednotenje načrtovanih stroškov .....	17
4.4.	Izvajanje posameznih dejavnosti individualne rabe.....	18
4.4.1.	Oskrba s pitno vodo.....	18
4.4.2.	Odvajanje in čiščenje odpadnih in padavinskih voda .....	28
4.4.3.	Zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov.....	36
4.4.4.	Pokopališka dejavnost, izvajanje 24-urne dežurne službe in pogrebnih storitev ...	43
4.5.	Osveščanje in obveščanje uporabnikov .....	46
5.	OBLIKOVANJE CEN ZA IZVAJANJE STORITEV DEJAVNOSTI INDIVIDUALNE RABE .....	47
5.1.	Dejavnost oskrbe s pitno vodo .....	47
5.2.	Dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode .....	52
5.2.1.	Odvajanje komunalne odpadne vode.....	52
5.2.2.	Odvajanje padavinske odpadne vode .....	57
5.2.3.	Čiščenje komunalne odpadne vode .....	60
5.2.4.	Čiščenje padavinske odpadne vode.....	64
5.2.5.	Prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN .....	67
5.3.	Dejavnost zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov, zbiranja in odvoza bioloških odpadkov in obdelave komunalnih odpadkov.....	71
5.3.1.	Zbiranje komunalnih odpadkov .....	72
5.3.2.	Zbiranje biološko razgradljivih odpadkov .....	74
5.3.3.	Obdelava komunalnih odpadkov .....	76
5.3.4.	Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov.....	78
6.	IZVAJANJE DEJAVNOSTI KOLEKTIVNE RABE .....	78
6.1.	Objekti in naprave gospodarske infrastrukture .....	78
6.2.	Osnova za ovrednotenje načrtovanih prihodkov .....	78
6.3.	Osnove za ovrednotenje načrtovanih stroškov .....	78
6.4.	Izvajanje posameznih dejavnosti kolektivne rabe .....	79
6.4.1.	Vzdrževanje občinskih javnih cest.....	79
6.4.2.	Urejanje in čiščenje javnih površin.....	81
6.4.3.	Javna razsvetljava, izobešanje zastav in okraševanje v naseljih .....	82
7.	ZAVAROVANJE IN KORIŠČENJE ZAVAROVANJ TER ŠKODNI DOGODKI .....	84
7.1.1.	Dejavnosti individualne rabe .....	84
7.1.2.	Dejavnosti kolektivne rabe .....	84
8.	IZVAJANJE STORITEV IZVEN OBSEGA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE .....	84
9.	RAZPOREJANJE SPLOŠNIH STROŠKOV NA OSNOVI SODIL .....	84

10.	NAČIN RAZPOREJANJA STROŠKOV IN PRIHODOV .....	86
10.1.	Razporejanje prihodkov .....	87
10.2.	Razporejanje stroškov .....	87
11.	DRUGA RAZKRITJA NA PODLAGI SLOVENSKEGA RAČUNOVODSKEGA STANDARDA 32.	87

## KAZALO TABEL

Tabela 1: Prihodki, stroški in poslovni izid za dejavnosti GJS individualne rabe za 2019 .....	8
Tabela 2: Predvideni prihodki, stroški, subvencija in poslovni izid za omrežnino in.....	9
Tabela 3: Proračunska sredstva na dejavnostih gospodarskih javnih služb kolektivne rabe .....	9
Tabela 4: Pregled strukture omrežnin po dejavnostih gospodarskih javnih služb.....	12
Tabela 5: Pregled virov za pokrivanje stroška najemnine (amortizacije) .....	13
Tabela 6: Pregled cen izvajanja storitev .....	14
Tabela 7: Seznam aglomeracij, ki jih oskrbujejo javni vodovodi .....	18
Tabela 8: Infrastruktura v najemu.....	20
Tabela 9: Področja delovanja z aktivnostmi za doseg ciljev za dejavnost oskrbe s pitno vodo.....	21
Tabela 10: Vrednosti nitratov in desetilatrazina v letu 2018.....	24
Tabela 11: Odstotek vodnih izgub na celotne stroške prodane vode.....	26
Tabela 12: Pregled strategij delovanja pri nadzoru vodnih izgub.....	26
Tabela 13: Seznam aglomeracij s pregledom načina izvajanja javne službe .....	28
Tabela 14: Infrastruktura v najemu .....	29
Tabela 15: Infrastruktura, ki bo v 2019 v poskusnem obratovanju .....	29
Tabela 16: Področja delovanja z aktivnostmi za doseg ciljev za dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode .....	30
Tabela 17: Plan praznjenja za 2019.....	35
Tabela 18: Področja delovanja z aktivnostmi za doseg ciljev v dejavnosti zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov.....	36
Tabela 19: Področja delovanja z aktivnostmi za doseg ciljev .....	43
Tabela 20: Načrtovani poslovni izid za vzdrževanje in urejanje pokopališč.....	45
Tabela 21: Načrtovani poslovni izid za 24-urno dežurno službo .....	45
Tabela 22: Načrtovani poslovni izid za upravljanje pokopališč .....	46
Tabela 23: Načrtovani poslovni izid za pogrebno dejavnost.....	46
Tabela 24: Predračun omrežnine za dejavnost oskrbe s pitno vodo.....	47
Tabela 25: Pregled izračuna omrežnine za dejavnost oskrbe s pitno vodo.....	48
Tabela 26: Pregled omrežnine za uporabnike posebnih storitev in uporabnike javne službe.....	48
Tabela 27: Poračun omrežnine za 2018.....	49
Tabela 28: Višina poročuna omrežnine leta 2018 za posamezni vodomer .....	49
Tabela 29: Končna cena omrežnine za oskrbo s pitno vodo za 2019.....	49
Tabela 30: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti oskrbe s pitno vodo .....	50
Tabela 31: Načrtovane količine in prihodki za dejavnost oskrbe s pitno vodo .....	50
Tabela 32: Načrtovani poslovni prihodki od posebnih storitev za dejavnost oskrbe s pitno vodo.....	51
Tabela 33: Načrtovan poslovni izid za dejavnost oskrbe s pitno vodo .....	51
Tabela 34: Poračun vodarine za 2018 .....	51
Tabela 35: Končna cena vodarine za 2018.....	51
Tabela 36: Predračun omrežnine za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode.....	52
Tabela 37: Pregled izračuna omrežnine za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode .....	52
Tabela 38: Pregled omrežnine za uporabnike posebnih storitev in uporabnike javne službe.....	53
Tabela 39: Poračun omrežnine za 2018 za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode .....	53
Tabela 40: Končna cena omrežnine za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode za 2019 .....	54
Tabela 41: Pregled izračuna višine subvencije za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode .....	54
Tabela 42: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti odvajanja komunalne odpadne vode .....	54
Tabela 43: Načrtovane količine in načrtovani prihodki za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode .....	55
Tabela 44: Načrtovan poslovni izid za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode.....	56
Tabela 45: Poračun cene odvajanja komunalne odpadne vode za 2018 .....	56
Tabela 46: Končna cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode za 2019.....	56
Tabela 47: Predračun omrežnine za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode .....	57
Tabela 48: Pregled izračuna omrežnine za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode .....	57
Tabela 49: Poračun omrežnine za 2018 za dejavnost odvajanja padavinske	

odpadne vode .....	57
Tabela 50: Višina poročuna omrežnine leta 2018 za posamezni vodomer za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode .....	57
Tabela 51: Končna cena omrežnine za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode za 2019 .....	58
Tabela 52: Pregled izračuna višine subvencije za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode .....	58
Tabela 53: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti odvajanja padavinske odpadne vode .....	58
Tabela 54: Načrtovane količine in načrtovani prihodki za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode .....	59
Tabela 55: Načrtovan poslovni izid za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode.....	59
Tabela 56: Poračun cene odvajanja padavinske odpadne vode za 2018 .....	60
Tabela 57: Končna cena storitve odvajanja padavinske odpadne vode za 2019 .....	60
Tabela 58: Predračun omrežnine za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode .....	60
Tabela 59: Pregled izračuna omrežnine za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode .....	61
Tabela 60: Pregled omrežnine za uporabnike posebnih storitev in uporabnike javne službe.....	61
Tabela 61: Poračun omrežnine za 2018 za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode.....	61
Tabela 62: Višina poročuna omrežnine leta 2018 za posamezni vodomer za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode .....	61
Tabela 63: Končna cena omrežnine za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode za 2019 .....	62
Tabela 64: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti čiščenja komunalne odpadne vode.....	62
Tabela 65: Načrtovane količine in načrtovani prihodki za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode .....	63
Tabela 66: Načrtovan poslovni izid za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode .....	63
Tabela 67: Poračun cene čiščenja komunalne odpadne vode za 2018.....	63
Tabela 68: Končna cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode za 2019 .....	64
Tabela 69: Predračun omrežnine za dejavnost čiščenje padavinske odpadne vode.....	64
Tabela 70: Pregled izračuna omrežnine za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode .....	64
Tabela 71: Poračun omrežnine za 2018 za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode.....	65
Tabela 72: Višina poročuna omrežnine 2018 za posamezni vodomer za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode.....	65
Tabela 73: Končna cena omrežnine za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode za 2019 .....	65
Tabela 74: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti čiščenja padavinske odpadne vode .....	66
Tabela 75: Načrtovane količine in načrtovani prihodki za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode.....	66
Tabela 76: Načrtovan poslovni izid za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode .....	66
Tabela 77: Poračun cene čiščenja padavinske odpadne vode za 2018 .....	67
Tabela 78: Končna cena storitve čiščenja padavinske odpadne vode za 2019.....	67
Tabela 79: Predračun omrežnine za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN.....	67
Tabela 80: Pregled izračuna omrežnine za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN.....	68
Tabela 81: Poračun omrežnine za 2018 za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN.....	68
Tabela 82: Višina poročuna omrežnine leta 2018 za posamezni vodomer za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN .....	68
Tabela 83: Končna cena omrežnine za 2019 za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN .....	68
Tabela 84: Predračunski stroški izvajanja prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN .....	69
Tabela 85: Načrtovane količine in načrtovani prihodki za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN.....	69
Tabela 86: Načrtovan poslovni izid za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN.....	70
Tabela 87: Poračun cene storitev prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN .....	70
Tabela 88: Končna cena storitve prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN za 2019 .....	70
Tabela 89: Predračun cene javne infrastrukture za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov .....	72
Tabela 90: Cena javne infrastrukture za posamezno velikost posode/osebo za	

---

dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov .....	72
Tabela 91: Poračun cene javne infrastrukture za zbiranje komunalnih odpadov za 2018.....	72
Tabela 92: Končna cena javne infrastrukture za dejavnost zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov za 2019.....	73
Tabela 93: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti zbiranja komunalnih odpadkov.....	73
Tabela 94: Načrtovane količine (posode/objekti) in načrtovani prihodki za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov .....	74
Tabela 95: Načrtovan poslovni izid za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov.....	74
Tabela 96: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti zbiranja biološko razgradljivih odpadkov.....	75
Tabela 97: Načrtovane količine (posode/osebe) in načrtovani prihodki za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov.....	76
Tabela 98: Načrtovan poslovni izid za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov .....	76
Tabela 99: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti obdelave komunalnih odpadkov .....	76
Tabela 100: Načrtovane količine (posode/osebe) in načrtovani prihodki za dejavnost obdelave komunalnih odpadkov.....	77
Tabela 101: Načrtovan poslovni izid za dejavnost obdelave komunalnih odpadkov.....	78
Tabela 102: Višina proračunskih sredstev – vzdrževanje občinskih javnih cest .....	80
Tabela 103: Višina proračunskih sredstev – prometna signalizacija.....	81
Tabela 104: Višina proračunskih sredstev – urejanje in čiščenje javnih površin .....	82
Tabela 105: Višina proračunskih sredstev – javna razsvetljava, izobešanje zastav in okraševanje v naseljih.....	83
Tabela 106: Sodilo za razporejanje neposrednih stroškov prodaje .....	85
Tabela 107: Sodilo za razporejanje splošnih upravnih stroškov .....	85
Tabela 108: Sodilo za razporejanje splošno nabavno prodajnih stroškov .....	86
Tabela 109: Kalkulativni deleži posamezne vrste splošnih stroškov po dejavnostih v % .....	86
Tabela 110: Planiran izkaz poslovnega izida za dejavnosti gospodarskih javnih služb za 2019.....	88
Tabela 111: Planiran izkaz poslovnega izida za omrežnino in ceno javne infrastrukture za 2019.....	89

## KAZALO SLIK

Slika 1: Območja javnega vodovoda v občini Krško .....	20
Slika 2: Sinergistični učinki zelene infrastrukture z modrimi sistemi urbanih voda.....	34

## PRILOGE:

Priloga 1: Program porabe sredstev najemnine za dejavnosti gospodarskih javnih služb za 2019
Priloga 2: Program nujnih vzdrževalnih del na pokopališčih v upravljanju
Priloga 3: Program rednega letnega vzdrževanja občinskih javnih cest v občini Krško za 2019
Priloga 4: Izvedbeni program zimske službe na občinskih javnih cestah v občini Krško
Priloga 5: Program rednega letnega vzdrževanja in zimske službe na občinskih javnih cestah JP2 v občini Krško za 2019
Priloga 6: Tarife za 24-urno dežurno službo in pokopališko dejavnost

## 1. POVZETEK

Družba Kostak, komunalno in gradbeno podjetje, d. d., (v nadaljevanju Kostak) je v skladu s Koncesijsko pogodbo za izvajanje gospodarskih javnih služb, sklenjeno 6. 7. 2016 in Aneksom številka 1 h Koncesijski pogodbi, pripravila Letni program za dejavnosti gospodarskih javnih služb za 2019 (v nadaljevanju: Program GJS).

### 1.1. Dejavnosti individualne rabe

Pri pripravi Programa GJS za 2019 za območje občine Krško je za dejavnosti GJS individualne rabe upoštevana Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012, s spremembami).

Uredba določa metodologijo za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja za dejavnosti oskrba s pitno vodo, odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov, obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov in ukrepe ter normative, povezane z obračunom cen storitev javnih služb njihovim uporabnikom.

V tabeli 4 je prikazana višina omrežnine za 2019. Glavnino omrežnine predstavlja strošek amortizacije, ki za 2019 znaša 1.472.026 EUR. Poleg amortizacije so v omrežnino vključeni tudi stroški zavarovalnih premij in obnove in vzdrževanja priključkov. V okviru letne omrežnine znaša strošek zavarovanja komunalne infrastrukture 62.500 EUR in strošek obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu nalog izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo 301.000 EUR. Navedeni vrednosti na letnem nivoju ne predstavljata investicijskega denarja, ki bo v prihodnje iz naslova omrežnin namenjen izvajanju investicijsko vzdrževalnih del na komunalni infrastrukturi.

Občina določi potrjeno ceno posamezne javne službe in morebitno subvencijo. Cena izvajanja storitev za dejavnost oskrbe s pitno vodo, čiščenja komunalne odpadne vode, odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode, prevzem gošč iz greznic in MKČN ter zbiranja in obdelave odpadkov, ne bo subvencionirana. Ceno omrežnine na dejavnosti odvajanja komunalne odpadne vode in odvajanja padavinske odpadne vode bo Občina Krško zaradi razlike med potrjeno in zaračunano ceno za nepridobitno dejavnost in gospodinjstva subvencionirala iz proračuna. V prilogi 1 k Letnemu programu GJS je podan predlog porabe sredstev najemnine.

Tabela 1: Prihodki, stroški in poslovni izid za dejavnosti GJS individualne rabe za 2019

Dejavnosti v EUR	prihodki	stroški	poslovni izid
oskrba s pitno vodo	1.199.994	1.199.994	0
odvajanje komunalnih odpadnih voda	242.490	242.490	0
čiščenje komunalnih odpadnih voda	598.299	598.299	0
odvajanje padavinske odpadne vode	57.388	57.388	0
čiščenje padavinske odpadne vode	78.340	78.340	0
prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN	142.773	142.773	0
zbiranje komunalnih odpadkov	1.440.822	1.440.822	0
zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	116.572	116.572	0
obdelava komunalnih odpadkov	306.106	306.106	0
vzdrževanje in upravljanje pokopališč	208.670	208.305	365
24 - urna dežurna služba	32.781	32.781	0
pogrebna dejavnost	62.919	62.711	209
<b>Skupaj dejavnosti GJS individualne rabe</b>	<b>4.487.154</b>	<b>4.486.580</b>	<b>574</b>



Tabela 2: Predvideni prihodki, stroški, subvencija in poslovni izid za omrežnino in ceno javne infrastrukture za dejavnosti GJS individualne rabe za 2019

Dejavnost v EUR	Prihodki				Stroški
	od prodaje	subvencija	tržne dejavnosti	skupaj	
oskrba s pitno vodo	932.363	0	0	932.363	932.363
odvajanje komunalnih odpadnih voda	511.874	26.370	0	538.244	538.244
čiščenje komunalnih odpadnih voda	60.620	0	0	60.620	60.620
odvajanje padavinskih odpadnih voda	20.059	53.841	0	73.900	73.900
čiščenje padavinskih odpadnih voda	14.050	0	0	14.050	14.050
prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN	48.693	0	0	48.693	48.693
zbiranje in odvoz odpadkov					
- zbiranje komunalnih odpadkov	22.663	0	0	22.663	22.663
- zbiranje bioloških odpadkov	0	0	78.908	78.908	78.908
- obdelava komunalnih odpadkov	0	0	68.835	68.835	68.835
Skupaj	1.610.322	80.211	147.743	1.838.276	1.838.276

## 1.2. Dejavnosti kolektivne rabe

Obsegi aktivnosti na dejavnostih gospodarskih javnih služb kolektivne rabe so planirani skladno s proračunom za 2019.

Tabela 3: Proračunska sredstva na dejavnostih gospodarskih javnih služb kolektivne rabe

Dejavnost	Proračunska sredstva za 2019 v EUR z DDV
Vzdrževanje občinskih javnih cest	2.336.836
Prometna signalizacija	110.000
Urejanje in čiščenje javnih površin	330.000
Javna razsvetljava, izobešanje zastav in okraševanje v naseljih	155.000
Skupaj	2.931.836

## 2. UVOD

### 2.1. Splošno

Letni program za dejavnosti gospodarskih javnih služb za 2019 (v nadaljevanju: Program GJS) je pripravljen za:

Dejavnosti individualne rabe, ki se financirajo s strani uporabnikov storitev, so:

- oskrba s pitno vodo,
- odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda,
- zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov,
- urejanje in vzdrževanje pokopališč, pogrebne storitve ter izvajanje 24-urne dežurne službe.

Dejavnosti kolektivne rabe, ki se financirajo iz občinskega proračuna, so:

- vzdrževanje občinskih javnih cest,
- urejanje in čiščenje javnih površin,
- vzdrževanje javne razsvetljave, izobešanje zastav in okraševanje v naseljih.

Na podlagi koncesijske pogodbe ima Kostak na celotnem območju občine:

- izključno oziroma posebno pravico opravljati navedene dejavnosti,
- dolžnost zagotavljati uporabnikom kontinuirano oskrbo z javnimi dobrinami in kakovostno opravljati gospodarske javne službe, v skladu s predpisi in v javnem interesu, z upoštevanjem veljavne zakonodaje in odlokov za izvajanje dejavnosti.

Za najpomembnejše okoljske vidike smo za 2019 pripravili okoljske programe, ki vsebujejo cilje za izboljšanje obstoječega stanja:

- povečanje količin ločeno zbranih odpadkov,
- zmanjšanje skupne količine odloženih odpadkov,
- zmanjšanje porabe električne energije,
- zmanjšanje vodnih izgub,
- zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode,
- zagotavljanje parametrov za izpust očiščene odpadne vode v vodotok, skladno s predpisanimi mejnimi vrednostmi.

Letni program GJS za 2019 je sestavni del Gospodarskega načrta skupine Kostak in družbe Kostak za 2019 ter namenjen lastniku komunalne infrastrukture za potrditev politike poslovanja in izvajanja temeljnih ciljev.

Ključni cilji v letu 2019 za področje gospodarskih javnih služb:

- nenehno izboljševanje kakovosti na vseh področjih dela,
- učinkovito izvajanje komunalnih storitev, da izpolnimo pričakovanja uporabnikov, saj so uporabniki naših storitev naši partnerji, njihovo zadovoljstvo pa je pogoj za naš nadaljnji razvoj in uspešno poslovanje,
- zadovoljevanje potreb in želja uporabnikov,
- razvoj vseh dejavnosti in vzpostavitev pogojev za njihovo nemoteno izvajanje,
- s strokovno usposobljenimi, zadovoljnimi in motiviranimi sodelavci prispevati k stalnemu izboljševanju kakovosti,
- stalno izboljševanje in preprečevanje onesnaževanja okolja,
- sledenje temeljnemu vodilu pri oskrbi s pitno vodo - zagotavljanju zadostne količine in zdravstveno ustreznosti pitne vode vsem uporabnikom,
- sodelovanje pri aktivni zaščiti vodnih virov, s poudarkom na zaščiti podtalnice Krškega polja ter iskanju rezervnih in dodatnih vodnih virov,
- učinkovita priprava pitne vode na virih,
- sodelovanje pri pripravi zasnove sanacije mešanih kanalizacijskih sistemov,
- ozaveščanje o načinih čiščenja komunalnih odpadnih voda za območje, kjer ni predvidena gradnja javne kanalizacije,
- povečati priključenost na javno kanalizacijo na območjih, kjer je ta zgrajena,
- spodbujanje ločevanja odpadkov na izvoru ter posledično zmanjševanje količin odloženih odpadkov na odlagališču,
- kakovostno letno in zimsko vzdrževanje vseh občinskih javnih cest ter ostalih prometnih in pohodnih površin,
- izvedba investicijskega vzdrževanja cest s ciljem dolgoročnega zmanjševanja stroškov rednega vzdrževanja,
- izvedba zamenjave prometne signalizacije s pretečenim rokom veljavnosti,
- skrb za urejene zelene površine v občini,
- učinkovito vzdrževanje javne razsvetljave,
- izvedba sistema pametne javne razsvetljave.

## 2.2. Izpolnjevanje dolžnosti, ki jih ima koncesionar po koncesijski pogodbi

Na celotnem območju občine Krško si bomo prizadevali izpolnjevati vse zahteve, ki jih določata 39. člen koncesijske pogodbe in veljavna zakonodaja, tako da bomo:

- skrbno in strokovno izvajali dejavnosti iz koncesijske pogodbe, v skladu z določili pogodbe, zakoni in drugimi predpisi,
- zagotavljali uporabnikom enakopravno in kakovostno oskrbo z javnimi dobrinami ter 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 na domu,
- kot dober gospodar uporabljali, upravljali in vzdrževali objekte, naprave in druga sredstva, da se bo ohranjala njihova vrednost,
- skrbeli za tekoče obveščanje javnosti o dogodkih v zvezi z izvajanjem gospodarskih javnih služb.

## 2.3. Spremenjeni pogoji izvajanja koncesijske pogodbe

V času od podpisa koncesijske pogodbe do priprave Letnega programa GJS za 2019 velja izpostaviti naslednje spremenjene pogoje izvajanja koncesijske pogodbe:

- za področje oskrbe s pitno vodo: s sprejetjem Ustavnega zakona o dopolnitvi III. poglavja Ustave Republike Slovenije (UZ70a), RS 75-3208/2016, z dne 30. 11. 2016, je v Ustavo RS dodan 70. a člen, kjer je zapisano, da ima vsakdo pravico do pitne vode, da so vodni viri javno dobro v upravljanju države, da vodni viri služijo prednostno in trajnostno oskrbi prebivalstva s pitno vodo in z vodo za oskrbo gospodinjstev in v tem delu niso tržno blago ter, da oskrbo prebivalstva s pitno vodo in z vodo za oskrbo gospodinjstev zagotavlja država preko samoupravnih lokalnih skupnosti neposredno in neprofitno.
- skladno s spremembo Pravilnika o pitni vodi iz leta 2017 je priporočljivo, da upravljavec vodovodnih sistemov pripravi Ocene tveganja pri oskrbi s pitno vodo. Ocena tveganja za posamezen vodovodni sistem je v bistvu nadgradnja HACCP sistema in je del Načrta za zagotavljanje varnosti pitne vode.
- za področje pokopališko pogrebne dejavnosti: sprejet Zakon o pogrebni in pokopališki dejavnosti (ZPPDej) loči pogrebno in pokopališko dejavnost ter uvaja 24-urno dežurno službo, zato je potrebno z laboratorom oblikovati ceno za 24-urno dežurno službo in izvajanje ostalih storitev v okviru pokopališke in pogrebne dejavnosti.

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

## 2.4. Ključna izhodišča

Pri pripravi letnega programa smo za dejavnosti gospodarskih javnih služb individualne rabe upoštevali Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012 in 109/2012). Občina po določilih Uredbe določi potrjeno ceno posamezne javne službe in morebitno subvencijo.

Občina mora skladno z določili Uredbe izvajalcu zaračunavati višino najemnine vsaj v obsegu višine amortizacije, ki bo koncesionarju v letu 2019 zaračunana v višini 1.472.026

EUR (po podatkih iz leta 2016). Podatki o višini amortizacije leta 2016 so osnova za izračun omrežnine, ker se osnutek programa oddaja v mesecu novembru.

V tabeli 4 je prikazana višina omrežnine za 2019. Vrednosti so povzete iz elaboratov o oblikovanju cen storitev javnih služb in predstavljajo višino letnih sredstev. Glavnino omrežnine predstavlja strošek najemnine (amortizacije). Znesek amortizacije v višini 1.472.026 EUR krijejo uporabniki dejavnosti gospodarskih javnih služb individualne rabe in posebnih storitev.

Infrastruktura za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov in obdelave mešanih komunalnih odpadkov se uporablja za izvajanje javne službe in tržnih dejavnosti. Ker količine bioloških in mešanih komunalnih odpadkov iz območja občine Krško, ki se obdelajo na infrastrukturi, predstavljajo zelo majhen delež celotnih količin, uporabniki na območju občine Krško s stroškom ne bodo obremenjeni in bo tako strošek za štiri člansko družino za 0,42 EUR/mesec nižji.

V izkazu uspeha se bo sicer strošek še vedno prikazoval, vendar bo v celoti pokrit s strani samostojne poslovne enote družbe Kostak, ki predmetno infrastrukturo uporablja.

Poleg amortizacije so v omrežnino vključeni tudi stroški zavarovalnih premij in obnove in vzdrževanja priključkov. V okviru letne omrežnine za 2019 znaša strošek zavarovanja komunalne infrastrukture 65.250 EUR in strošek obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu nalog izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo 301.000 EUR. Navedeni vrednosti na letnem nivoju ne predstavljata investicijskega denarja, ki bo v prihodnje iz naslova omrežnin namenjen izvajanju investicijsko vzdrževalnih del na komunalni infrastrukturi.

Tabela 4: Pregled strukture omrežnin po dejavnostih gospodarskih javnih služb

Dejavnost v EUR	Omrežnina v EUR - povzetek iz Elaboratov			
	najemnina (amortizacija)	zavarovalne premijske	vzdrževanje priključkov	skupaj
	1	2	3	4=1+2+3
oskrba s pitno vodo	606.563	24.800	301.000	932.363
odvajanje komunalnih odpadnih voda	508.344	29.900		538.244
čiščenje komunalnih odpadnih voda	58.770	1.850		60.620
odvajanje padavinskih odpadnih voda	71.800	2.100		73.900
čiščenje padavinskih odpadnih voda	13.600	450		14.050
prevzem grezničnih gošč in blata MKČN	47.333	1.360		48.693
zbiranje in odvoz odpadkov				
zbiranje komunalnih odpadkov	22.663			22.663
zbiranje bioloških odpadkov	74.968	3.940		78.908
obdelava komunalnih odpadkov	67.985	850		68.835
SKUPAJ	1.472.026	65.250	301.000	1.838.276

Pri pripravi Letnega programa za 2019 smo upoštevali enake predpostavke kot v letu 2018, na osnovi katerih Občina Krško ne bo subvencionirala cene izvajanja storitev za dejavnosti gospodarskih javnih služb individualne rabe, omrežnine za dejavnost oskrbe s pitno vodo, čiščenja komunalne in čiščenja padavinske odpadne vode, prevzema grezničnih gošč in MKČN ter zbiranja in obdelave odpadkov. Pri izračunu omrežnin pa smo upoštevali stanje vodomerov na dan 31. 8. 2018.

Za omrežnino za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode in odvajanja padavinske odpadne vode pa bo zaradi razlike med potrjeno in zaračunano ceno za nepridobitno dejavnost občina zagotovila subvencijo.

Tabela 5: Pregled virov za pokrivanje stroška najemnine (amortizacije)

Zap. št.	Dejavnost v EUR	povzeto iz elaboratov za dejavnosti GJS			
		najemnina (amortizacija)	zaračunano uporabnikom	subvencija	tržne dejavnosti
		1 = 2 + 3 + 4	2	3	4
1	oskrba s pitno vodo	606.563	606.563	0	0
2	odvajanje komunalnih odpadnih voda	508.344	481.974	26.370	0
3	čiščenje komunalnih odpadnih voda	58.770	58.770	0	0
4	odvajanje padavinskih odpadnih voda	71.800	17.959	53.841	0
5	čiščenje padavinskih odpadnih voda	13.600	13.600	0	0
6	prevzem grezničnih gošč in blata MKČN	47.333	47.333	0	0
7	zbiranje in odvoz odpadkov				
7.1.	zbiranje komunalnih odpadkov	22.663	22.663	0	0
7.2.	zbiranje bioloških odpadkov	74.968	0	0	74.968
7.3.	obdelava komunalnih odpadkov	67.985	0	0	67.985
	SKUPAJ	1.472.026	1.248.862	80.211	142.953

V programu je predlagano subvencioniranje omrežnine za nepridobitno dejavnost, in sicer za dejavnost:

- odvajanja komunalne odpadne vode v višini 6,5 %, kar znaša 26.370 EUR
- odvajanja padavinske odpadne vode v višini 95 %, kar znaša 53.841 EUR

Občina Krško bo, ob upoštevanju predhodno navedenih izhodišč, zaradi zakonsko določene obveznosti za pokrivanje stroška amortizacije gospodarske javne infrastrukture v letu 2019, morala zagotoviti iz proračuna subvencijo v višini 80.211 EUR brez DDV oziroma 87.832 EUR z DDV.

V tabeli 5 je prikazana višina subvencije ob predpostavki, da bi spremenjen delež začeli uporabljati s 1. 1. 2019. Višina subvencije za 2019 je nižja kot je bila v 2018.

V predlogu programa za 2019 je že upoštevan poračun cen iz poslovnega leta 2018.

Omrežnina bo namenjena za izvedbo del, opredeljenih v prilogi 1 k Letnemu programu GJS za 2019 za območje občine Krško.

Višina računa za uporabnike z vgrajenim vodomerom velikosti 20 mm, priključene na kanalsko omrežje, bo v letu 2019, ob upoštevanju predpostavk, da štiri člansko gospodinjstvo porabi 12 m<sup>3</sup> vode, višja za 2,82 EUR, kar predstavlja 5,22 % povišanje zneska računa. Na segmentu omrežnin oziroma cene javne infrastrukture bo višja za 1,54 EUR. Na povišanje vpliva višji strošek najemnine za 41.282 EUR ter poračun omrežnin. Na segmentu izvajanja storitev bo položnica višja za 1,28 EUR.

Višina računa za uporabnike z vgrajenim vodomerom velikosti 20 mm, ki odpadno vodo odvajajo v greznico ali MKČN, bo ob upoštevanju predhodno navedenih dejstev in predpostavk v 2019, višja za 0,99 EUR, kar predstavlja 2,4 %. Na segmentu omrežnin oziroma cene javne infrastrukture bo za 0,17 EUR in na segmentu izvajanja storitev za 0,82 EUR višji.

Do vključno leta 2014 so bile v veljavi diferencirane cene za izvajanje dejavnosti gospodarskih javnih služb. Prvič smo enotne cene oblikovali v letu 2015. Iz tabele 6 je razvidno, da so se cene izvajanja storitev od prvega oblikovanja do danes, razen za dejavnost odvajanje komunalne odpadne vode, zniževale. Indeks rasti življenjskih stroškov v obdobju 01/2015 do 12/2018 znaša 3,2 %. V navedenem obdobju je znašala zakonska uskladitev stroškov dela 9,6 %, za 2019 pa 3,75 %. Povišala se je tudi cene električne energije, in sicer cena VT/kwh za 30,5 % in cena MT/kwh za 25,5 %. Cena dizelskega goriva se je v obdobju od januarja 2015 do konec 2018 povišala za 3,1 %.

Prav tako obravnavano obdobje ni zaznamovala bistvena sprememba pri obsegu prodaje. Zaradi vseh zgoraj navedenih dejstev so za 2019 predračunske cene storitev višje od potrjenih 2018.

Tabela 6: Pregled cen izvajanja storitev

Cene v EUR za m <sup>3</sup>	2018	2015	Indeks
oskrba s pitno vodo	0,6737	0,6957	97
odvajanje komunalnih odpadnih voda	0,2817	0,2791	101
odvajanje padavinskih odpadnih voda	0,0878	0,0998	88
čiščenje komunalnih odpadnih voda	0,5479	0,5513	99
čiščenje padavinskih odpadnih voda	0,1350	0,1472	92
prevzem grezničnih gošč in blata MKČN	0,3767	0,4117	91

Ostale predpostavke, ki smo jih upoštevali, so predstavljene pri vsaki dejavnosti posebej.

## 2.5. Spremembe v družbi koncesionarja

V letu 2019 ne predvidevamo lastniških sprememb v družbi Kostak.

## 3. ORGANIZACIJA DEJAVNOSTI

### 3.1. Uvod

Na območju občine Krško bomo v letu 2019 dejavnosti gospodarske javne službe izvajali v skladu s Koncesijsko pogodbo za izvajanje gospodarskih javnih služb, podpisano dne 6. 7. 2016, ki je sklenjena za obdobje 2017–2024 in Aneksom številka 1 h Koncesijski pogodbi. Dejavnosti individualne rabe izvajamo v okviru Sektorja komunale, kolektivne rabe pa v okviru Sektorja gospodarskih javnih služb kolektivne rabe.

### 3.2. Kadrovska usposobljenost

V družbi Kostak bomo tudi v letu 2019 vlagali v razvoj lastnega strokovnega kadra, kajti zavedamo se, da so zaposleni ključ do uspeha. Zagotavljali bomo usposobljen kader za izvajanje kakovostnih storitev gospodarskih javnih služb, skrbeli za primerno in varno delovno okolje ter skrben odnos do narave, okolja ter delovne sredine, v kateri zaposleni delujejo.

V posameznih enotah bomo imeli organizirano stalno pripravljeno na domu oziroma dosegljivost izven polnega delovnega časa, s čimer bomo zagotavljali visoko kakovost naših dejavnosti ter zagotavljali zadovoljstvo naših odjemalcev, kar je ključnega pomena.

Razvoj funkcionalnih strokovnih znanj zaposlenih je ena izmed najpomembnejših vrednot, s katerimi se zagotavlja 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.

Kakovost je ključen element vseh naših dejavnosti oziroma delovnih procesov. V družbi Kostak izvajamo storitve skladno s standardom ISO 9001:2015, ki je usmerjen k izvajanju kakovostnih storitev do uporabnikov/strank. Operativno izvajanje okoljske politike, temelji na sistemu ravnanja z okoljem po zahtevah standarda ISO 14001:2015, ki je usmerjen k varovanju in ohranjanju okolja, pri čemer smo prepoznali, določili in ocenili okoljske vidike ter tveganja, ki so pomembni v poslovnih procesih družbe in (lahko) vplivajo na stanje okolja. Opredelili smo aktivnosti, potrebne za planiranje na področju varstva okolja, in vzpostavili sistem spremljanja zahtev zakonodaje, ki se nanaša na dejavnosti v družbi. V letu 2008 smo uspešno izvedli certifikacijo po sistemu OHSAS 18001:2007, v letu 2010 pa smo prvi v Sloveniji prejeli certifikat za sistem upravljanja z energijo po zahtevah standarda SIST EN 16001, ki se je kasneje preimenoval v ISO 50001:2011. Z letom 2011 smo pričeli z aktivnostmi na področju uvajanja sistema vodenja varovanja informacij (SUVI) – ISO/IEC 27001. Delujemo trajnostno odgovorno, saj za okolje in ljudi tako ustvarjamo bolj zdravo in varnejšo prihodnost.

V letu 2019 bomo na področju varnosti in zdravja pri delu izvajali aktivnosti za prehod na zahteve novega standarda ISO 45001:2018, ki bo nadomestil obstoječi standard BS OHSAS 18001:2007. Na ostalih področjih bomo nadaljevali z vzdrževanjem integriranega sistema vodenja (po zahtevah zgoraj navedenih standardov) ter izvajali aktivnosti v smeri izpopolnjevanja sistema varovanja informacij in varstva osebnih podatkov, skladno z zahtevami nove uredbe o varstvu osebnih podatkov.

Tveganja, povezana z varstvom okolja in z varnostjo in zdravjem pri delu, bomo obvladovali v skladu z ISO standardi. Verjetnost nastanka izrednih dogodkov bomo 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 bomo omogočali varno delovno okolje ter z ukrepi promocije zdravja pri delu povečali motivacijo in produktivnost zaposlenih ter pozitivno delovno klimo. Trudili se bomo za izvajanje ukrepov za preprečitev tveganja za nastanek poškodb. V sodelovanju z medicino dela bomo skrbeli za varno delovno okolje, predvsem z vidika ocenjevanja tveganj ter preprečitev teh, opravljanje rednih zdravniških pregledov ter nabavo kakovostne osebne varovalne opreme.

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

Podjetje se zaveda, da deluje v soodvisni družbi, kjer ima odgovornost ustvarjati dodano vrednost za družbo in izboljšati kakovost življenja.

### 3.3. Pritožbe uporabnikov

Vseskozi si prizadevamo kakovostno in učinkovito izvajati storitve, ki so predmet koncesije. Vsako prejeto pritožbo ustrezno obravnavamo in na podlagi tega poskušamo izboljšati naše delovanje.

Pri izvedbi storitev si bomo prizadevali, da bodo ugotovljene pomanjkljivosti odpravljene v razumno kratkem roku in v okviru objektivnih možnosti.

Na osnovi rezultatov Ankete ugotavljanja zadovoljstva uporabnikov bomo v letu 2019 izvajali več aktivnosti na področju seznanitve uporabnikov z načini priprave pitne vode, nadaljevali z obnovo dotrajanih cevovodov, nadgradili načine obveščanja preko sodobnejših orodij, realizirali pobude uporabnikov glede pogostejšega odvoza ločeno zbranih frakcij, skrbeli za urejenost okolice ekoloških otokov, poosttrili nadzor nad odlaganjem odpadkov in svetovali uporabnikom glede ustreznega ravnanja z odpadnimi vodami. Povečali bomo obsege aktivnosti cestnega pregledništva, optimizirali procese letnega in zimskega vzdrževanja cest, povečali obsege pregledov omrežja javne razsvetljave ter po potrebi povečali frekvence urejanja in čiščenja javnih površin.

Tudi v letu 2019 nameravamo izvesti anketo zadovoljstva uporabnikov z našimi storitvami, saj bomo na osnovi povratnih informacij naših uporabnikov dvignili nivo izvajanja storitev in zadovoljstva naših uporabnikov.

## 3.4. Oddaja poslov podizvajalcem

### 3.4.1. 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.

Storitev odlaganja ostankov mešanih komunalnih odpadkov za območje občine Krško izvaja družba CeROD, d. o. o., čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode kanalizacijskega sistema Krško pa družba Vipap Videm Krško, d. d. Dejavnost urejanja in vzdrževanja pokopališč ter pogrebne storitve bomo v letu 2019 izvajali s pogodbenimi podizvajalci: Pogrebne storitve in cvetličarna Marko Žičkar, s. p. in Pogrebne storitve Blatnik, d. o. o., ter Cvetličarno Darja, s. p.

### 3.4.2. Dejavnosti kolektivne rabe

Dejavnosti izvajamo z lastnimi kadri in lastno mehanizacijo ter podizvajalci, ki dopolnjujejo izvedbo koncesijskih storitev:

- pri rednem vzdrževanju občinskih javnih cest:
  - Kostak GIP, d. o. o., Krško,
  - CGP, d. d., Novo mesto,
  - Požun, d. o. o., Senovo,
  - ZMAS SI, d. o. o., Dobova,
  - Žarn Krško, d. o. o., Leskovec pri Krškem,
- pri urejanju in čiščenju javnih površin:
  - HPG, d. o. o., Brežice,
  - Vrtnarstvo Nečemer Kristjan, s. p., Veliki Podlog,
  - Vrtni center & Cvetličarna Kerin Janko, s. p., Krško,
- pri vzdrževanju javne razsvetljave, izobešanja zastav in prazničnega okraševanja v naseljih:
  - Arh elektromehanika, d. o. o., Leskovec pri Krškem.



### 3.5. Izdaja pogojev za priključitev na komunalno infrastrukturo

Poleg izdajanja pogojev za gradnjo za dejavnosti individualne rabe (oskrba s pitno vodo, odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda, ravnanje z odpadki) izdaja družba Kostak tudi projektne pogoje in mnenja za področje kolektivne rabe (gradnja v varovalnem pasu občinskih cest in priključitve uporabnikov na širokopasovno omrežje elektronskih komunikacij).

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

## 4. IZVAJANJE DEJAVNOSTI INDIVIDUALNE RABE

### 4.1. Objekti in naprave gospodarske infrastrukture

Podroben program izvajanja investicijsko vzdrževalnih del na komunalni infrastrukturi je podan v prilogi 1.

Podroben program izvedbe del na pokopališčih v upravljanju je v prilogi 2.

### 4.2. Osnove za ovrednotenje načrtovanih prihodkov

v Elaboratih o oblikovanju cene izvajanja storitve javne službe so:

- izračunane enotne cene za izvajanje posameznih storitev gospodarskih javnih služb. Pri izračunu smo na dejavnosti oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode upoštevali višji indeks rasti cen in vhodnih kalkulativnih elementov (predvsem povišanje stroška električne energije ter uskladitev stroškov dela),
- omrežnine za posamezne dejavnosti gospodarskih javnih služb izračunane na osnovi stroška amortizacije 2016,
- za pokopališko pogrebno dejavnost upoštevana izhodišča novo sprejetega zakona in Pokopališkega reda, sprejetega v septembru. V okviru dejavnosti gospodarskih javnih služb bomo izvajali pokopališko dejavnost in 24-urno dežurno službo.

### 4.3. Osnove za ovrednotenje načrtovanih stroškov

Okvirno smo upoštevali naslednja izhodišča:

- stroški so planirani na nivoju ocenjene realizacije leta 2018, z upoštevanjem indeksa rasti cen,
- v programu so ovrednoteni samo stroški za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov, zbiranja bioloških odpadkov in obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov,
- storitev odlaganja bo izvajala družba CeROD, d. o. o. zato jo bomo vodili v imenu in za račun izvajalca CeRod na prehodnih kontih bilance stanja,
- za dejavnost urejanja in vzdrževanja pokopališč so planirani stroški na nivoju realizacije 2018 ter stroški izvajanja 24-urne dežurne službe.

## 4.4. Izvajanje posameznih dejavnosti individualne rabe

### 4.4.1. Oskrba s pitno vodo

Oskrba s kakovostno pitno vodo je pomembna družbeno odgovorna in okoljevarstvena dejavnost, ki ne predstavlja le distribucije vode po vodovodnem omrežju v zadostnih količinah, temveč je združena s skrbjo in prizadevanji za ohranitev kakovostnih in količinsko ustreznih vodnih virov.

#### OSKRBOVANO OBMOČJE, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA

Na območju občine Krško upravljamo 7 vodovodnih sistemov. V nadaljevanju so prikazani podatki o aglomeracijah, v katerih se izvaja javna oskrba s pitno vodo, po sistemih za oskrbo s pitno vodo. Aglomeracija (območje poselitve) je območje, določeno v operativnem programu oskrbe s pitno vodo.

Tabela 7: Seznam aglomeracij, ki jih oskrbujejo javni vodovodi

SISTEM ZA OSKRBO S PITNO VODO	IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE	
KRŠKO IN DOLENJA VAS	BREGE	11862	
	DRNOVO	11866	
	DRNOVO1	50735	
	GORA	11887	
	GORICA	11836	
	GRŽEČA VAS	11834	
	JELŠE	11838	
	KALCE-NAKLO	11678	
	KERINOV GRM	50734	
	MALO MRAŠEVO	11726	
	MRTVICE	11876	
	PESJE	11877	
	PRISTAVA PRI LESKOVCU	11832	
	SENOVO	50420	
	SREMIČ	11924	
	STARI GRAD	11879	
	STARI GRAD1	50416	
	STARI GRAD2	50417	
	SISTEM ZA OSKRBO S PITNO VODO	VELIKA VAS PRI KRŠKEM	11841
		VELIKI DOL	12086
VELIKI PODLOG		11831	
VELIKO MRAŠEVO		11677	
VIHRE		11875	
ZDOLE		11980	
ZDOLE1		50418	
ZDOLE2		50419	
ŽADOVINEK		11870	
ŽADOVINEK1		50413	
ŽADOVINEK2	50414		
ŽADOVINEK3	50415		
SENOVO – BRESTANICA IN KOPRIVNICA	SENOVO	12067	
	SENOVO2	50421	
	SENOVO3	50422	
	SENOVO4	50423	
	SENOVO5	50424	
	SENOVO6	50425	
	VELIKI KAMEN	12101	

	IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE
RAKA	PRISTAVA POD RAKO	11774
	SELA PRI RAKI	11798
	SMEDNIK	11777
	SMEDNIK	11782
	STRAŽA PRI RAKI	11861
	VRH PRI POVRŠJU	11800
	VRH PRI POVRŠJU1	50411
	VRH PRI POVRŠJU2	50412
	PODBOČJE	DOBRAVA OB KRKI
SELO		11718
STARI GRAD V PODBOČJU		11745
ŠUTNA		11737
VELIKI TRN	GORNJE PIJAVŠKO	11955
	LOMNO	11817

Na območju občine je še 17 večjih zasebnih vodovodov, posamezni s pitno vodo oskrbuje več kot 50 prebivalcev. Glede na število oskrbovanih oseb (nad 50) je potrebno pri izvajanju oskrbe s pitno vodo spoštovati določila Pravilnika o pitni vodi. V letu 2018 smo pričeli postopek prevzema zasebnega vodovoda Ardro pri Raki, s katerim bomo nadaljevali v 2019.

Na območju občine je še nekaj manj kot 2.900 prebivalcev, ki se oskrbujejo iz zasebnih vodovodov.

Na zasebnih vodovodih z več kot 50 uporabniki (v občini Krško jih je 17), mora biti po Pravilniku o pitni vodi določen upravljavec in odgovorna oseba za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode. Ti vodovodi so tako kot javni pod nadzorom zdravstvene inšpekcije.

Ker se pri zasebnih vodovodnih pojavljajo težave zaradi pomanjkanja finančnih sredstev za obnovo dotrajane infrastrukture, se uporabniki zasebnih vodovodov odločajo za predajo teh v last občine in upravljanje izvajalcu javne službe. V letu 2018 smo tako obravnavali dve vlogi, vezani na prevzem v upravljanje:

- zasebni vodovod Ardro pri Raki,
- zasebni vodovod Spodnje in Sredne Pijavško.

Družba Kostak zasebni vodovod prevzame izključno na željo uporabnikov. Glede na dejstvo, da je infrastruktura, ki se prevzema v upravljanje, praviloma v slabem stanju ter, da ni ustrezne dokumentacije, v posameznih primerih tudi ne ustreznih vodnih virov, so potrebne pred prevzemom številne aktivnosti, tako koncedenta, ki infrastrukturo prevzema, kot koncesionarja, saj s tem prevzema tudi odgovornost za dobavo kakovostne in zdravstveno ustrezne pitne vode. Za obnovo infrastrukture, ki je običajno potrebna pred prevzemom v upravljanje, sredstva namesto uporabnikov zagotovi občina.

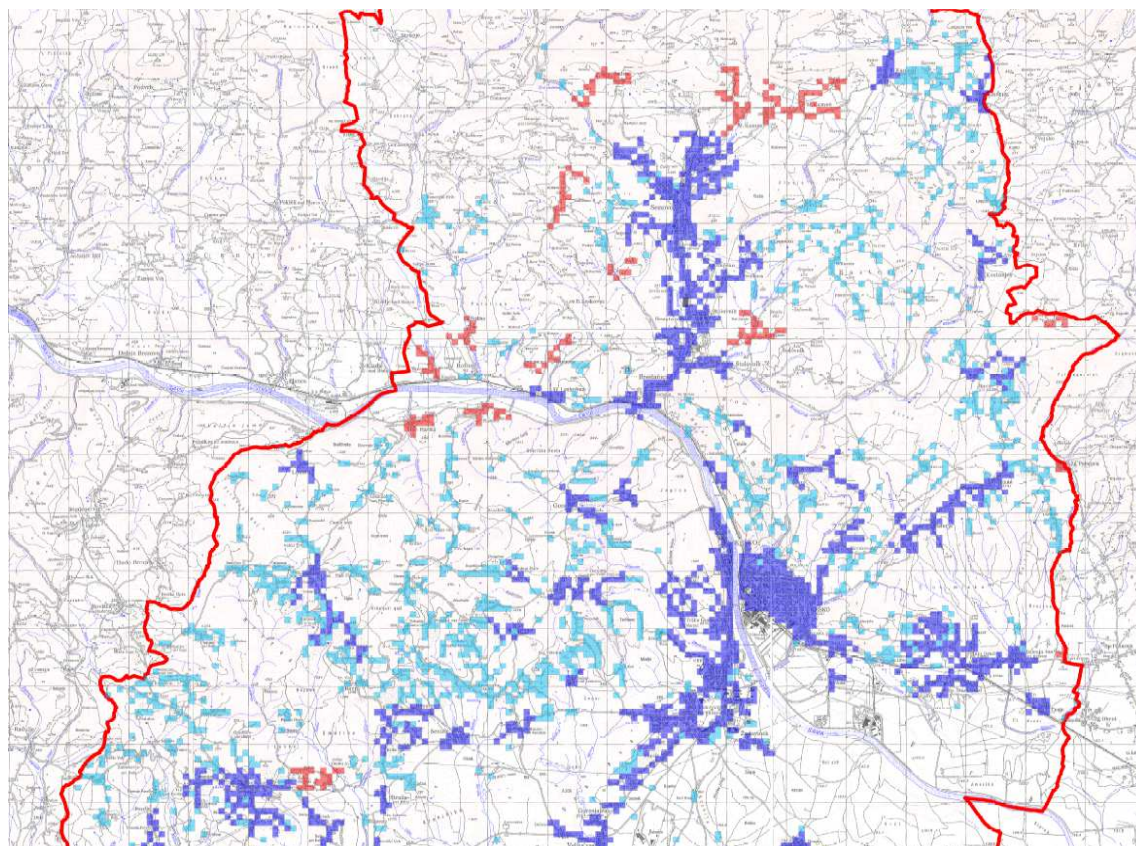
Družba Kostak upravljavcem zasebnih vodovodov, ki imajo urejeno infrastrukturo in obratovanje sistema, nudi sodelovanje v obliki pogodbenega dogovora za zagotovitev odgovorne osebe za nadzor kakovosti pitne vode na zasebnem vodovodu. Na osnovi izkazanega interesa, v sodelovanju s predstavniki Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, izvajamo izobraževanja za upravljavce zasebnih vodovodov.

V nadaljevanju je prikazan izsek iz karte območij javnega vodovoda v občini Krško, kjer so s/z:

- temno modro označena območja javnega vodovoda, kjer se izvaja javna služba,
- svetlo modro označena območja javnega vodovoda, kjer se izvaja javna služba, čeprav ne gre za območje javnega vodovoda po Uredbi o oskrbi s pitno vodo ter

- redečo barvo označena območja javnega vodovoda, kjer je predvideno izvajanje javne službe po Uredbi o oskrbi s pitno vodo.

Slika 1: Območja javnega vodovoda v občini Krško



### INFRASTRUKTURA V NAJEMU

Družba Kostak na območju občine Krško upravlja več kot 740 km vodovodnega omrežja z več kot 110 objekti.

Tabela 8: Infrastruktura v najemu

SISTEM ZA OSKRBO S PITNO VODO	VODNI VIR	ŠTEVILO OBJEKTOV (zajetja, črpališča, vodohrani, prečrpališča,...)	DOLŽINA OMREŽJA (m)
Krško	vodnjak Brege, vrtine Rore, vodnjak Drnovo*	41	395.721
podsystem Dolenja vas	zajetje Črna Mlaka		
Senovo-Brestanica	zajetje Dobrova, vrtina Zakov rudnik Senovo	37	125.591
podsystem Koprivnica	zajetje Toplica		
Raka	vrtini Lašče	11	92.508
Podbočje	vrtina Dol	13	62.036
podsystem Premagovce (manj kot 50 uporabnikov)	zajetje Premagovce		
Veliki Trn	vrtina Arto	10	67.031

**PLANIRANE AKTIVNOSTI**

Obveznosti javne službe so opredeljene v Uredbi o oskrbi s pitno vodo in občinskem odloku ter Programu oskrbe s pitno vodo, zagotavljanje zdravstveno ustrezne pitne vode pa v Pravilniku o pitni vodi. V letu 2016 je bil sprejet tudi državni Operativni program oskrbe s pitno vodo za obdobje od 2016 do 2021, v letu 2017 pa Program oskrbe s pitno vodo za obdobje 2018-2021, ki ga pripravi izvajalec javne službe na štiri leta in potrdi občina, v kateri se javna služba izvaja.

Za 2019 smo zapisali ključne cilje, jih smiselno segmentirali na posamezna področja ter planirali aktivnosti za doseg zastavljenih ciljev.

Tabela 9: Področja delovanja z aktivnostmi za doseg ciljev za dejavnost oskrbe s pitno vodo

<b>Cilj</b>	<b>Področje</b>	<b>Aktivnosti</b>
spremljanje in zagotavljanje zdravstvene ustreznosti in skladnosti s Pravilnikom o pitni vodi ter zagotavljanje zadostnih količin pitne vode	vodni viri	sodelovanje pri aktivni zaščiti vodnih virov, s poudarkom na zaščiti podtalnice Krškega polja (nadaljevanje projekta Brege II)
		sodelovanje v postopku sprejema državne Uredbe o zaščiti vodnih virov
		zagotavljanje rezervnih in dodatnih vodnih virov (Veliki Trn, Koprivnica, Raka, ...) ter povezovanje vodovodnih sistemov
	nadzor kakovosti pitne vode	sistem zagotavljanja varne oskrbe s pitno vodo - HACCP in uvajanje načrta zagotavljanja varnosti pitne vode
		izvajanje notranjega nadzora v sodelovanju z NLZOH
		monitoring pitne vode
		izvajanje dodatnega - lastnega nadzora
		priprava pitne vode (filtracija, dezinfekcija, uravnavanje trdote, ...)
	obveščanje uporabnikov (SMS obveščanje, preko položnice, ...)	
	zagotavljanje nemotenega obratovanja vodovodnega sistema	vzdrževanje vodovodnega sistema
novogradnja cevovodov in objektov		
vzdrževanje opreme (črpalke, merilno - regulacijske opreme, ...)		
aktivnosti za zmanjševanje vodnih izgub (vgradnja merilnih mest, ažurno odpravljanje okvar, ...)		
nadgradnja sistema daljinskega nadzora		
vzdrževanje javnih hidrantov		
vođenje katastra vodovoda (ažurno vodenje, vpis v ZK GJI, priprava karte zasebnih vodovodov, ...) ter sodelovanje pri aktivaciji osnovnih sredstev		
spoštovanje določil zakonodaje	meritve količin odvzete vode	redna menjava vodomero
		monitoring podzemne vode (črpalne količine in nivoji podzemne vode)
	vodni viri	napoved vodnega povračila
	programi, poročila	Program oskrbe s pitno vodo 2018 - 2021
		letno poročilo o pitni vodi IJSVO
	poročilo o kakovosti pitne vode (NIJZ)	

Cilj	Področje	Aktivnosti
učinkovito izvajanje dejavnosti, razvoj ter nenehno izboljševanje kakovosti na vseh področjih dela	podporne aktivnosti	primerjalna analiza (IJS, GZS)
		strokovna pomoč upravljavcem zasebnih vodovodov
		prevzemi zasebnih vodovodov v upravljanje
		sodelovanje v projektu URAVIVO
		vođenje evidenc in druge dokumentacije
		posodobitev pregledne karte vodovodnega omrežja z vrisom vaških vodovodov
		osveščanje in obveščanje uporabnikov ter sodelovanje z zainteresirano javnostjo

Opomba: investicijsko vzdrževalna dela so opredeljena v Prilogi 1.

Izvajali bomo redna vzdrževalna dela in obdobje preglede na elektor napravah, vgrajenih v infrastrukturnih objektih. Na podlagi ugotovitev bomo izvajali potrebna investicijsko vzdrževalna dela.

#### **SPREMLJANJE IN ZAGOTAVLJANJE ZDRAVSTVENE USTREZNOSTI IN SKLADNOSTI S PRAVILNIKOM O PITNI VODI TER ZADOSTNIH KOLIČIN PITNE VODE**

Osnovna naloga izvajalca dejavnosti oskrbe s pitno vodo je zagotavljanje zdravstveno ustrezne pitne vode, skladne s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004 s spremembami).

Notranji nadzor kakovosti pitne vode izvajamo v sodelovanju z Nacionalnim laboratorijem za zdravje, okolje in hrano (NLZOH), enota Novo mesto, ki ima za tovrstno dejavnost akreditirane laboratorije s primerno opremo. Nadzor poteka skladno s HACCP sistemom, ki je pripravljen za vsak vodovodni sistem posebej. Tudi sami zagotavljamo strokovno usposobljeno ekipo, opremljeno za opravljanje terenskega nadzora, za izvajanje osnovnih fizikalno-kemijskih meritev, hitrih mikrobioloških testov ter kivetnih testov (za nitrate).

Po priporočilu NLZOH se za zagotovitev varne oskrbe z zdravstveno ustrezno pitno vodo voda pripravlja z minimalno koncentracijo prostega klora. Na nekaterih vodnih virih predstavlja problem upad razpoložljivih količin pitne vode zaradi zmanjšanja izdatnosti vodnega vira (npr. Lašče, Arto, Premagovce, Toplica, Črna mlaka), kar je kritično predvsem v sušnih obdobjih. V Arto, kjer se voda črpa iz raziskovalne vrtine, se nabirajo usedline. Potrebna bo izvedba nove vrtine ali povezava z vodovodnim sistemom Krško. Za sistem Senovo-Brestanica bo potrebno pripraviti projekt za pripravo pitne vode iz zajetja Dobrova in vrtine Rudnika Senovo.

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

Glavni vir pitne vode v občini Krško predstavlja plitvi peščeno-prodnati aluvialni vodonosnik Krško polje, ki se nahaja med reko Savo in Krko. Zaloge podtalnice Krškega polja na omenjenem območju so količinsko zadostne, vendar voda ne izpolnjuje kakovostnih zahtev za varno oskrbo s pitno vodo. Podtalnico ogrožajo številni onesnaževalci, kot so industrija, stara bremena vseh vrst odpadkov, zlasti pa intenzivno kmetijstvo. Območja vodnih virov Brege in Drnovo sta sicer zaščiteni z Odlokom o varstvu podzemne pitne vode na območju varstvenih pasov črpališča vodovoda Krško (Skupščinski Dolenjski list, št. 1-324-3/85) že več kot 30 let, a izvajanje režimov in nadzora nista ustrezna.

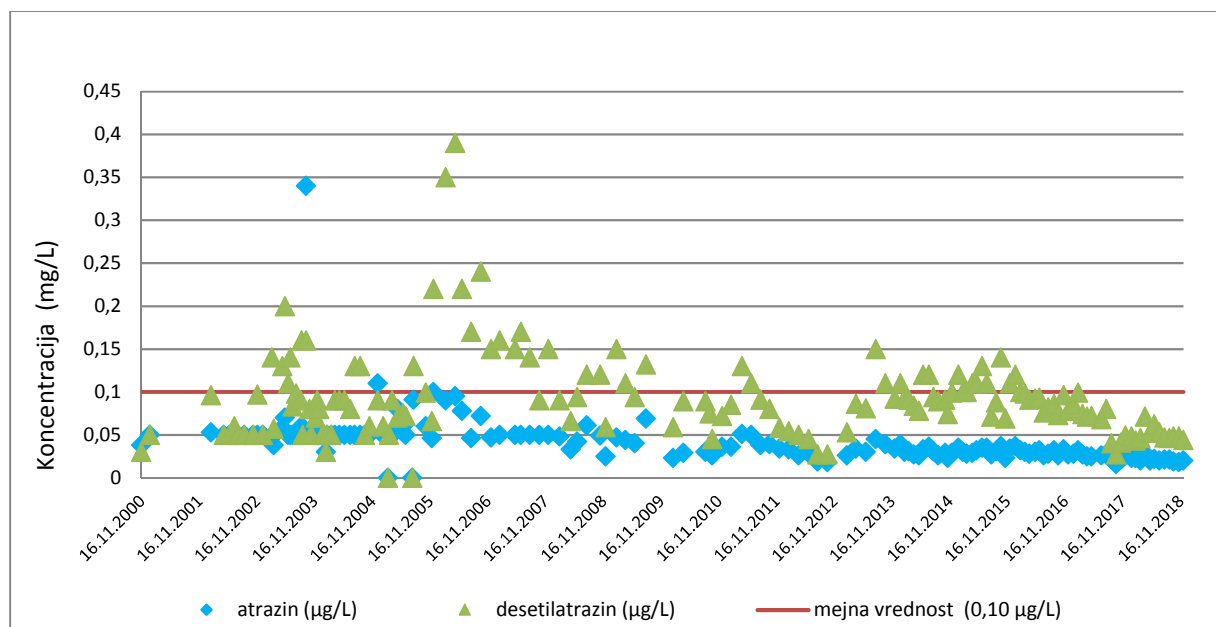
Največje težave se pojavljajo pri reševanju kemijskega onesnaženja pitne vode s pesticidi in nitrati, ki je zaradi intenzivnega kmetijstva aktualno na celotnem ravninskem delu Slovenije.

Kemijsko stanje na območju vodnega vira Brege se je izboljšalo. Koncentracije redno spremljamo. Maksimalna vrednost atrazina v letu 2018 je bila 0,028 µg/L, minimalna 0,018 µg/L, povprečna vrednost pa je znašala 0,021 µg/L. Vrednosti desetilatrazina so bile med 0,043-0,071 µg/L. Povprečna vrednost je znašala 0,051 µg/l. Nobena vrednost ni presegla mejne vrednosti, ki znaša 0,10 µg/l.

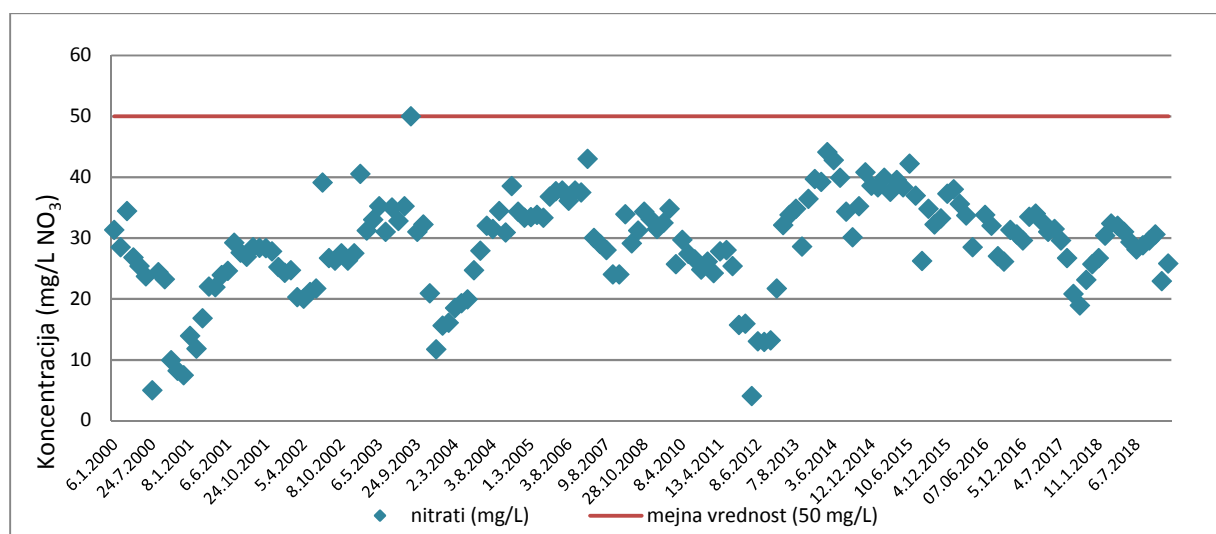
Vrednosti nitratov so se letu 2018 gibale od 22,9 do 32,4 mg/l. Povprečna vrednost je znašala 29 mg/l. Nikoli ni bila prekoračena predpisana mejna vrednost, ki znaša 50 mg/l.

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

V spodnjih grafih so prikazani podatki pridobljeni v sklopu notranjega nadzora pitne vode na črpališču Brege.



Graf 1: Pregled gibanja vrednosti atrazina in desetilatrazina na črpališču Brege



Graf 2: Pregled gibanja vrednosti nitratov na črpališču Brege

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

Tabela 10: Vrednosti nitratov in desetilatrazina v letu 2018

Datum	Nitrati (mg/l)	Desetilatrazin ( $\mu\text{g/l}$ )
9.5.2018	20	0,048
17.9.2018	11,5	0,015

Koncentracije nitratov se kontinuirano spremljajo na črpališču Brege, kjer je vgrajena nitratna sonda, ki meri in beleži vrednosti nitratov, podatke pa redno spremljamo preko telemetrije.

Vodovod Krško se oskrbuje tudi iz treh vrtin v Rorah (R-4, R-6 in R-7), običajno sta hkrati aktivni največ dve.

Vodovod Dolenja vas se napaja s pitno vodo iz zajetja Črna Mlaka, po potrebi se dodaja voda iz sistema Krško.

Vodovod Senovo-Brestanica oskrbujeta s pitno vodo vrtina Rudnik in zajetje Dobrova, podsistem Koprivnica pa zajetje Toplica. Vodovod Raka se oskrbuje iz vrtin v Laščah in vodo iz vodovoda Krško, vodovod Podbočje iz vrtine v Dolu, podsistem Premagovce pa iz manjšega zajetja Premagovce. Vodovod Veliki Trn se s pitno vodo oskrbuje iz vrtine Arto.

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

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 2016 in 2017 smo s predstavniki občine sodelovali v postopku priprave državne uredbe o zaščiti vodnih virov, z aktivnostmi bomo nadaljevali tudi v letu 2019.

V letu 2015 je bila izvedena raziskovalna vrtina Brege II (Brege 2/15). Hidrogeološke preiskave kažejo, da je na lokaciji piezometra Brege 2/15 potencialen vodni vir za dolgoročno zagotovitev kakovostnega vodnega vira občine Krško. Na podlagi navedenih raziskav smo v 2017 s projektantom sodelovali pri pripravi projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja. Z izvedbo del bomo pričeli predvidoma v letu 2019.

V sklopu projektne naloge je zajeta izdelava projektne dokumentacije za izvedbo črpalne oziroma eksploatacijske vrtine Brege II, vključno z izvedbo objekta nad vrtino ter povezavo na obstoječe vodovodno omrežje pred prečkanjem Save v bližini jezua pri NEK. Za obratovanje črpališča bo projektiran elektro priključek in povezava na elektro omrežje, z upoštevanjem možnosti izvedbe dodatne vrtine ter dovozne ceste.

Po vzpostavitvi obratovanja HE Brežice bo potrebno posebno pozornost posvetiti aktivnostim za zaščito podtalnice Krškega polja. S tem namenom se nadaljuje monitoring kakovosti in količinskega stanja podtalnice po izgradnji HE Brežice.

V sodelovanju s predstavniki lastnika bomo izvajali aktivnosti za zagotovitev rezervnih vodnih virov s pregledom obstoječih vrtin, izvedbo novih vrtin ali zajetij za vodovodne sisteme oz. podsisteme Veliki Trn, Koprivnica, Raka, Premagovce, oziroma povezav z drugimi vodovodnimi sistemi.

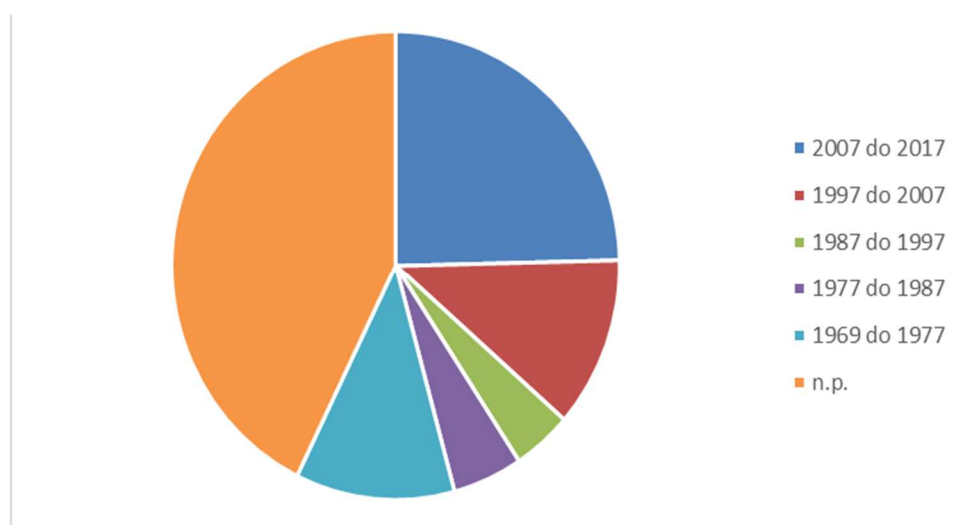


### ZAGOTAVLJANJE NEMOTENEGA OBRATOVANJA VODOVODNEGA SISTEMA

Za nemoteno obratovanje vodovodnih sistemov bomo izvajali obnove cevovodov in objektov, skladno s Prilogo 1, sodelovali bomo pri nadzoru novogradenj, vzdrževali hidrantno omrežje, zagotavljali ažurno vodenje katastra ter izvajali aktivnosti za zmanjševanje vodnih izgub.

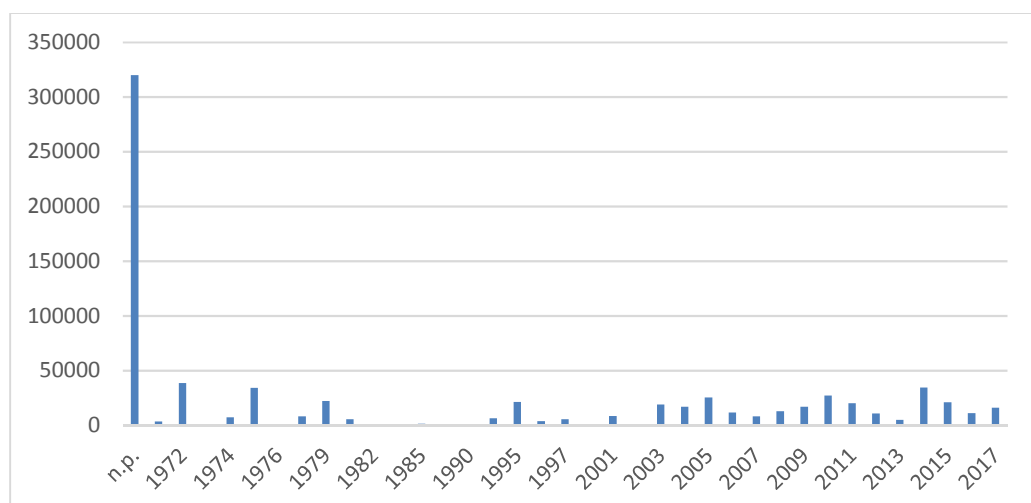
Vodne izgube prikazujejo razliko med načrpano in prodano vodo. Definicija iz Uredbe o oskrbi s pitno vodo: izgube pitne vode iz vodovoda (vodne izgube) so razlika med načrpano ali odvzeto pitno vodo iz zajetja ali zajetij za pitno vodo, ki napaja vodovod, in pitno vodo, ki je iz vodovoda dobavljena uporabnikom javne službe, uporabnikom posebnih storitev ali prebivalcem pri lastni oskrbi s pitno vodo.

Trenutno stanje kaže, da je okoli 11% cevovodov starejših od 40 let, za 43 % cevovodov podatka o starosti cevovoda ni (n.p. – ni poznana starost).



Graf 3: Pregled starosti vodovodnega omrežja v občini Krško v %

Skupna dolžina vodovodov starejših od 40 let je okoli 86 km, cevovodov, za katere ni poznano leto vgradnje, pa nekaj manj kot 320 km.



Graf 4: Pregled dolžine in starosti vodovodnega omrežja v občini Krško

Okvirni strošek vodnih izgub v preteklih 5 letih je v 2015 in 2016 upadal, a se je v letu 2017 ponovno zvišal. Eden izmed vzrokov za porast je zagotovo povečanje števila okvar na cevovodih. V letih 2013-2015 se je izvajal projekt Hidravlične izboljšave, v sklopu katerega je bilo obnovljenih več odsekov primarnih cevovodov, kjer puščanja na ceveh pravilom ni več, je pa vse več puščanj na sekundarnih cevovodih in priključkih na vodovod. Odstotek stroškov vodnih izgub je glede na stroške prodane vode v obdobju 2013 so 2017 naraščal.

Tabela 11: Odstotek vodnih izgub na celotne stroške prodane vode

Leto	2013	2014	2015	2016	2017
Število okvar	447	384	519	441	454
Vodne izgube (%)	28	27	26	26	26
Vodne izgube (m <sup>3</sup> )	483.798	496.707	475.579	473.107	515.044
Strošek izgub: električna energija	40.007	43.117	38.342	38.914	41.366
Strošek izgub: vodno povračilo (razlika med načrpano in zaračunano)	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
<b>Skupni strošek vodnih izgub</b>	<b>60.007</b>	<b>63.117</b>	<b>58.342</b>	<b>58.914</b>	<b>61.366</b>
Strošek prodane vode	1.490.018	1.600.483	1.086.652	1.083.650	1.087.864
<b>Odstotek vodnih izgub/celotne stroške prodane vode</b>	<b>4,03</b>	<b>3,94</b>	<b>5,37</b>	<b>5,44</b>	<b>5,64</b>

Na količino vodnih izgub vpliva več dejavnikov:

- kakovost materialov iz katerih so zgrajeni cevovodi,
- starost vodovodnega omrežja in priključkov,
- tlak v omrežju,
- napake merilnikov,
- nekontroliran odvzem vode iz omrežja (hidranti, črni priključki),
- izpiranje cevovodov zaradi oporečnosti vode in v primeru okvar.

Izvajalec javne službe mora vodne izgube iz javnega vodovoda spremljati in evidentirati v vodni bilanci ter pripraviti program ukrepov za zmanjšanje vodnih izgub, ki je sestavni del programa oskrbe s pitno vodo. Zagotavljati mora izvedbo rednega vzdrževanja in ukrepov za zmanjšanje vodnih izgub, ki nastajajo pri rednem obratovanju javnega vodovoda. Lastnik javnega vodovoda zagotavlja izvedbo investicij in investicijskega vzdrževanja v skladu s programom za zmanjšanje vodnih izgub.

Pri reševanju problematike vodnih izgub je potrebno slediti določilom 17. člena Uredbe o oskrbi s pitno vodo ter Operativnem programu oskrbe s pitno vodo za obdobje 2016 do 2021, ki opredeljuje, da morajo ciljne letne vodne izgube znašati med 25,5 % do 42,5 %. Na izračun infrastrukturnega indeksa vodnih izgub (ILI) poleg dolžine omrežja in števila priključkov vpliva tudi operativni tlak v omrežju. V letu 2019 bomo sistematično analizirali vodovodne sisteme ter opredelili kritične odseke, ki so nujni za obnovo. Lotili se bomo tudi poglobljene ekonomske analize sprejemljivih vodnih izgub (ELL).

Tabela 12: Pregled strategij delovanja pri nadzoru vodnih izgub

Strategija	Aktivnosti	Cilji
Posodobitev podatkov v sistemu	Uvedba GIS-a, integracija baz podatkov	Boljše poznavanje sistema in učinkovita uporaba informacij
Razdelitev vodovodnega sistema v cone	Uvedba merjenja pretoka v manjših delih sistema, daljinski nadzor, analize minimalnih nočnih pretokov, evidenca vseh podatkov o sistemu in porabnikih po conah	Pravočasno opažanje puščanja v sistemu, hitrejša iskanja puščanj in kakovostnejši nadzor dogajanj v sistemu

Strategija	Aktivnosti	Cilji
Aktiven nadzor puščanj	Iskanje neprijavljenih puščanj, proaktivno preskušanje cevovoda (uporaba napredne tehnologije, npr. merilcev šuma)	Skrajšanje časa trajanja puščanja
Nadzor in upravljanje pritiska v sistemu	Uporaba hidravličnih ventilov za regulacijo pritiska in frekvenčnih pretvornikov za delovanje črpalk	Zmanjšanje intenzivnosti puščanja vode na mestih puščanj, zmanjšanje pojava novih puščanj in podaljšanje življenjske dobe infrastrukture
Reševanje navideznih izgub	Analiza natančnosti vodomero, izbor in uporaba vodomero z večjo natančnostjo, analiza finančne upravičenosti, uvajanje merjenja za vse uporabnike sistema	Povečanje natančnosti merjenja porabljene vode, povečanje prihodkov, nadzor in zmanjšanje nelegalne rabe vode in nadzor pooblaščen rabe vode
Hitrost in kakovost izvedenih sanacij	Vodenje statistike o puščanjih in sanacijah, posodobitev službe vzdrževanja	Zmanjšanje trajanja puščanj, boljša kakovost dela
Izobraževanja in organizacija dela	Stalno šolanje ljudi (metodologija in tehnologija), posodobitev postopkov in procesa dela	Povečanje učinkovitosti, optimalna raba razpoložljive tehnologije in kakovostno načrtovanje

Višina vodnih izgub za 2018 je znašala 26 %, kar pomeni spodnjo mejo ciljnih vrednosti.

V letu 2019 bomo nadaljevali tudi z dograditvijo in posodobitvijo sistema, ki bo omogočal spremljanje, nadzor in krmiljenje vseh enot vodovodnih sistemov iz enega centra s pomočjo internetne aplikacije. Pri tem bomo prešli iz radijskih komunikacij na bolj varno in stabilno komunikacijo po optičnem omrežju. Sistem za daljinski nadzor bomo razvijali s ciljem sprotne spremljanja vodnih izgub in povečanja odzivnosti pri okvarah.

Prednost vzpostavitve telemetrijskega sistema je, da lahko preko vseh merilcev, ki so povezani z nadzornim sistemom, v vsakem trenutku spremljamo podatke o pretokih vode, nivojih vode, delovanje črpalk v objektih, itd. Lažje in hitreje odkrivamo okvare na sistemih, prav tako imamo nadzor nad distribucijo vode, ob morebitnih napakah pri delovanju črpalk pa hitreje odreagiramo. Nadzor ključnih parametrov kot so motnost, koncentracije nitratov, koncentracije klora v pitni vodi, omogoča takojšnje ukrepanje za zagotavljanje kakovosti pitne vode in s tem povezanim obveščanjem uporabnikov.

#### **SPOŠTOVANJE DOLOČIL ZAKONODAJE**

Izpolnjevali bomo zahteve veljavne zakonodaje ter izvajali redno menjavo vodomero, skladno z Zakonom o meroslovju in podzakonskimi predpisi. V letu 2019 je za zamenjavo predvidenih več kot 2.000 vodomero. Večjega števila vlog za spremembo obračunske moči vodomera ne pričakujemo.

Izvajali bomo meritve nivojev podzemne vode ter količin odvzete vode iz vodnih virov, skladno z zahtevami iz vodnih dovoljenj in o tem poročali na Agencijo Republike Slovenije za okolje. Na Direkcijo Republike Slovenije za vode bomo oddali napoved za plačilo vodnega povračila. Skladno z določili Uredbe o oskrbi s pitno vodo ter pravilnika o pitni vodi in druge področne zakonodaje bomo pripravili oz. po potrebi dopolnili Program oskrbe s pitno vodo 2018 - 2021, Letno poročilo IJSVO ter Poročilo o kakovosti pitne vode.

Uporabnike bomo obveščali o načinih obveščanja v letu 2019 ter jih seznanili s poročilom o kakovosti pitne vode v 2018. Nudili jim bomo tudi sodoben način obveščanja s kratkimi SMS sporočili o ukrepih za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode in o motnjah na sistemih za oskrbo s pitno vodo.

## UČINKOVITO IZVAJANJE DEJAVNOSTI, RAZVOJ TER NENEHNO IZBOLJŠEVANJE KAKOVOSTI NA VSEH PODROČJIH DELA

Tudi v letu 2019 bomo sodelovali z GZS in IJS pri pripravi primerjalne analize za dejavnost oskrbe s pitno vodo. Vodili bomo predpisane evidence in kataster ter sodelovali pri prevzemu zasebnih vodovodov v upravljanje.

Nadaljevali bomo s sodelovanjem v raziskovalnem projektu Učinkovitejša raba vode in hranil v rastlinski pridelavi za varovanje in izboljšanje virov pitne vode – URAVIVO. Nosilec raziskovalne naloge, ki se je pričela izvajati 1. 5. 2017, je Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani. Glavni 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, idr. in navsezadnje pripraviti predlog ukrepov za zmanjšanje onesnaženja podzemne vode Krškega polja.

### 4.4.2. Odvajanje in čiščenje odpadnih in padavinskih voda

#### OSKRBOVANO OBMOČJE, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA

Z javno kanalizacijo so v občini Krško delno ali v celoti že opremljene aglomeracije 11862 Brege, 11866 Drnovo, 11876 Mrtvice, 11924 Krško – levi breg, 11841 Velika vas pri Krškem, 11875 Vihre, 11811 Vrbina, 11870 Krško – desni breg in Leskovec, 11865 Žadovinek, 12067 Senovo-Brestanica, 11745 Podbočje in 11879 Dolenja vas.

V aprilu 2017 smo sodelovali pri pripravi novelacije aglomeracij. Podali smo pripombe glede na nov osnutek aglomeracij, predvsem v smislu zmanjšanja velikosti območja aglomeracije glede na gostoto poselitve. Predlog spremembe oziroma novelacija še ni bila sprejeta oziroma potrjena.

V 2019 bomo nadaljevali z 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). Prav tako se bo nadaljevalo obnavljanje, dograjevanje in umestitev novih rešitev na območjih obstoječih kanalizacijskih sistemov, z namenom zmanjšanja vpliva padavinskih voda na obratovanje javne kanalizacije.

Tabela 13: Seznam aglomeracij s pregledom načina izvajanja javne službe

NAZIV AGLOMERACIJE	ŠTEVILKA AGLO	DELEŽ OBREMENITVE AGLO PRIKLJUČENE NA JAVNO KANALIZACIJO	DELEŽ OBREMENITVE AGLO INDIVIDUALNI SISTEMI	DELEŽ OBREMENITVE AGLO NEUREJENO (ocena)
VELIKO MRAŠEVO	11677	0	98	2
KALCE-NAKLO	11678	0	98	2
MALO MRAŠEVO	11726	0	98	2
ŠUTNA	11737	0	98	2
DOBRAVA OB KRKI	11738	0	98	2
PODBOČJE	11745	96	3	1
SMEDNIK	11777	0	98	2
RAKA	11800	0	98	2
VELIKI PODLOG	11831	0	98	2
PRISTAVA PRI LESKOVCEU	11832	0	98	2
MALI PODLOG	11833	0	98	2

NAZIV AGLOMERACIJE	ŠTEVILKA AGLO	DELEŽ OBREMENITVE AGLO PRIKLJUČENE NA JAVNO KANALIZACIJO	DELEŽ OBREMENITVE AGLO INDIVIDUALNI SISTEMI	DELEŽ OBREMENITVE AGLO NEUREJENO (ocena)
GRŽEČA VAS	11834	0	98	2
GORICA	11836	0	98	2
JELŠE	11838	0	98	2
VELIKA VAS PRI KRŠKEM	11841	97	1	2
SELCE PRI LESKVCU	11842	0	98	2
STRAŽA PRI RAKI	11861	0	98	2
BREGE	11862	98	1	1
ŽADOVINEK	11865	94	5	1
DRNOVO	11866	91	8	1
KRŠKO DESNI BREG IN LESKOVEC	11870	95	3	2
VIHRE	11875	98	1	1
MRTVICE	11876	95	4	1
DOLENJA VAS	11879	92	6	2
VRBINA	11881	0	100	0
KRŠKO LEVI BREG	11924	97	2	1
GORNJE PIJAVŠKO	11955	0	98	2
SENOVO-BRESTANICA	12067	77	21	2
KERINOV GRM	30372	0	10	90

### INFRASTRUKTURA V NAJEMU

Družba Kostak na območju občine Krško upravlja več kot 150 km kanalizacijskega omrežja in z več kot 50 objekti.

Tabela 14: Infrastruktura v najemu

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	120.890
Senovo-Brestanica	Brestanica (4.800 PE)	12	24.197
Senovo-Brestanica	Grad Brestanica (50 PE)	1	
Podbočje	Podbočje (500 PE)	2	5.756

Opomba: \* ni v upravljanju družbe Kostak

Tabela 15: Infrastruktura, ki bo v 2019 v poskusnem obratovanju

SISTEM ZA ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	ČISTILNA NAPRAVA	ŠTEVILO OBJEKTOV (KČN, prečrpališča, ZB, itd.)	DOLŽINA OMREŽJA (m)
Gorica, Jelše	Veliki Podlog (1.000 PE)	3	3.145
Rožno**	Rožno (100 PE)	1	544
Dolenji Leskovec**	Dolenji Leskovec (100 PE)	1	936

Opomba: \*\* v upravljanje prevzeto z zapisnikom o primopredaji med družbo Infra, Občino Krško in delniško družbo Kostak (v pripravi)

## PLANIRANE AKTIVNOSTI

Voda je za človeka in njegovo okolje življenjskega pomena, zato se varovanju okolja, zaščiti podtalnice, pitne vode in površinskih voda, posveča vedno več pozornosti. Komunalne odpadne vode predstavljajo večji delež vsega onesnaževanja voda. Državni Operativni program na tem področju predvideva ustrezno opremljenost gosteje poseljenih področij z javno kanalizacijo oziroma izgradnjo malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) na področju razpršene poselitve.

Za 2019 smo si zadali ključne cilje, jih smiselno segmentirali na posamezna področja ter opredelili aktivnosti za doseg zastavljenih ciljev.

Tabela 16: Področja delovanja z aktivnostmi za doseg ciljev za dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

Cilj	Področje	Aktivnosti
zagotavljanje nemotenega obratovanja kanalizacijskega omrežja	komunalne odpadne vode	vzdrževanje kanalizacijskega omrežja in opreme (revizijski jaški, prečrpališča, zbirni bazeni, razbremenilniki, črpalke, dušilke, sonde, itd.) - po potrebi snemanje in obnova skladno s Prilogo 1
		ureditev mehanskega predčiščenja na prečrpališčih za odpadne vode
		izvedba ločenega sistema odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih vod, kjer je to mogoče
		zagotovitev ustrezne priključenosti na javno kanalizacijo v aglomeracijah nad 2.000 PE
		nadzor obremenitev odpadnih vod (v koncentracijah posameznih onesnaževal) na izpustih
		identifikacija in ločeno odvajanje dotokov tujih vod (izviri, puščanje sistemov, slepi priključki, itd.)
	padavinske odpadne vode	vzdrževanje kanalizacije za odvajanje padavinske odpadne vode (z javnih površin in streh)
		vodenje katastra površin/streh iz katerih so padavinske vode speljane v javno kanalizacijo
		izvedba ukrepov za zagotovitev nemotenega obratovanja kanalizacijskega sistema zaradi izrednih dogodkov v času obilnejših padavin
	industrijske odpadne vode	priprava projektantskih rešitev za izvedbo ukrepov ločenega odvajanja padavinskih odpadnih voda
		nadzor masno obremenjenih odpadnih vod
	oprema in daljinski nadzor	identificiranje povzročiteljev prekomerno obremenjenih odpadnih vod, slepih priključkov
		dobava in vgradnja črpalk za odpadno vodo v prečrpališčih
	nadgradnja sistema daljinskega nadzora	

<b>Cilj</b>	<b>Področje</b>	<b>Aktivnosti</b>
zagotavljanje nemotenega obratovanja (malih) komunalnih čistilnih naprav nad 50 PE	vzdrževanje objektov in opreme	nadzor objektov in spremljanje delovanja opreme ter odprava okvar, izvedba sanacij
	nadzor	izvedba obratovalnih monitoringov v sodelovanju z družbo VIPAP in lastni nadzor
		nadzor in spremljanje ter vodenje tehnoloških procesov
	odpadki	izvedba analiz odpadkov (blata iz čistilnih naprav) ravnanje z blatom in odpadki iz komunalnih čistilnih naprav (iz grabelj, iz lovilcev olj, itd.)
zagotavljanje praznjenja greznic in prevzema blata iz MKČN do 50 PE ter pregled MKČN	prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN	prevzem vsebin nepretočnih greznic, grezničnih gošč in blata iz MKČN skladno s programom praznjenja ter oddaja na SČN Vipap
	pregled MKČN	pregledovanje malih komunalnih čistilnih naprav svetovanje
spoštovanje določil zakonodaje	meritve količin dotečene vode	meritve dotokov odpadnih vod na čistilne naprave in spremljanje stanja
	programi, poročila	Program odvajanja in čiščenja odpadnih vod 2017–2020
		letno poročilo IJSVO
		letno poročilo KČN
povečanje priključenosti na kanal	letno poročilo MKČN zagotovitev čim višje stopnje priključenosti na kanalizacijsko omrežje	
učinkovito izvajanje dejavnosti, razvoj ter nenehno izboljševanje kakovosti na vseh področjih dela	podporne aktivnosti	dograditev kanalizacijskega omrežja (za zagotovitev možnosti priklopa na kanal)
		primerjalna analiza (IJS, GZS)
		ukinitvev greznic pri uporabnikih, ki so priključeni na javno kanalizacijo
		pripravi oziroma dopolnitvi načrta ukrepov v primeru izrednih razmer, nepredvidljivih napak in višje sile
		vzdrževanje katastra komunalnih vodov (obratni kataster) z evidencami osnovnih sredstev (analitika) v povezavi z inventarnimi številkami
		izvedba deratizacije kanalizacije
		osveščanje in obveščanje uporabnikov ter sodelovanje z zainteresirano javnostjo
		sodelovanje pri izvedbi in prevzemu v upravljanje novozgrajenih kanalizacijskih omrežij s čistilnimi napravami
vodenje evidenc in druge dokumentacije		

Opomba: investicijsko vzdrževalna dela so opredeljena v Prilogi 1.

Na osnovi Uredbe o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda se zbirajo sredstva, ki so namenjena investicijam izgradnje kanalizacijskega omrežja in čistilnih naprav. Sama sredstva okoljske dajatve so se v zadnjih letih zaradi čiščenja komunalnih odpadnih voda iz omrežja Krško z okolico bistveno znižala.

#### **ZAGOTAVLJANJE NEMOTENEGA OBRATOVANJA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA**

Za nemoteno obratovanje kanalizacijskih sistemov bomo skladno s Prilogo 1 izvajali obnove cevovodov in dograditve krajših odsekov kanalizacije z namenom povečanja stopnje priključenosti na kanalizacijsko omrežje, širitev sistema daljinskega nadzora in odpravljalni okvare na kanalizacijskem sistemu. Sodelovali bomo pri nadzoru novogradenj in identificirali povzročitelje prekomerno obremenjenih odpadnih voda.

V Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda so, glede na obremenjenost območij, predpisani roki za opremljenost naselij z javno kanalizacijo, kakor tudi odstotek obremenitve, ki mora biti priključena na čistilno napravo. Roki so odvisni od gostote poselitve ter občutljivosti območja.

V letu 2007 je Občina Krško naročila izdelavo Občinskega operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda, kjer so definirane okvirne rešitve za doseganje ciljev iz zakonodaje. V prihodnje je predvidena novelacija državnega operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, zatem pa bo potrebno novelirati tudi občinski program.

Na območjih, kjer bo v letu 2019 zgrajeno novo kanalizacijsko omrežje, bomo uporabnike pozvali k priklopu.

V naslednjih letih bo potrebno zagotoviti sredstva za izgradnjo kanalizacijskega omrežja na območju aglomeracij, ki še niso opremljena z javno kanalizacijo in dograditev kanalizacije za zagotovitev priklopov delno opremljenih aglomeracij (npr. Senovo). Veliko pozornost bo potrebno nameniti odvajanju padavinskih in tujih odpadnih vod, ki jih bo potrebno ločeno odvajati v najbližji odvodnik in razbremenjevati obstoječi mešani kanalizacijski sistem.

V prihodnje bo potrebno pozornost usmeriti na celostno reševanje izzivov na posameznih (M)KČN ter mešana kanalizacijska omrežja (kot npr. sistema Krško in Senovo-Brestanica), saj se ugotavlja, da je količina dotečenih odpadnih in padavinskih voda bistveno višja od zaračunanih.

V zadnjih nekaj letih smo priča pogostim in večkrat celo preplavitvam urbanih območij. Pričakovani vplivi podnebnih sprememb na padavine v Sloveniji so: večja poletna spremenljivost temperature in padavin, več močnih padavinskih dogodkov, okrepitev hidrološkega cikla-kroženja vode, pogostejše zdajšnje 100-letne poplave, v naših krajih verjetno znatno povečanje pogostosti poletne suše, verjetno povečanje števila dni z ugodnimi razmerami za nastanek poletnih neurij (dr. Uroš Krajnc, Poplavna ogroženost urbanih območij z meteornimi vodami).

Tudi na javnih kanalizacijskih omrežjih v občini Krško (Krško in Senovo-Brestanica) bo potrebno zagotoviti ukrepe za zagotavljanje poplavne varnosti urbaniziranih površin. Mednje sodi ločevanje padavinskih voda iz mešane kanalizacije in odvod v vodotoke ali odprte zadrževalnike, izgradnja zadrževalnih bazenov na obstoječi kanalizaciji in podobni ukrepi. Potrebno bo izdelati tehnične rešitve ter operativni program s kratkoročnimi in dolgoročnimi cilji in viri zagotavljanja finančnih sredstev za investicije in obratovanje.

V letu 2019 bomo nadaljevali z izvedbo ukrepov na kritičnih odsekih kanalizacije na območju desnega brega reke Save, v Krškem in Leskovcu pri Krškem, in sicer:



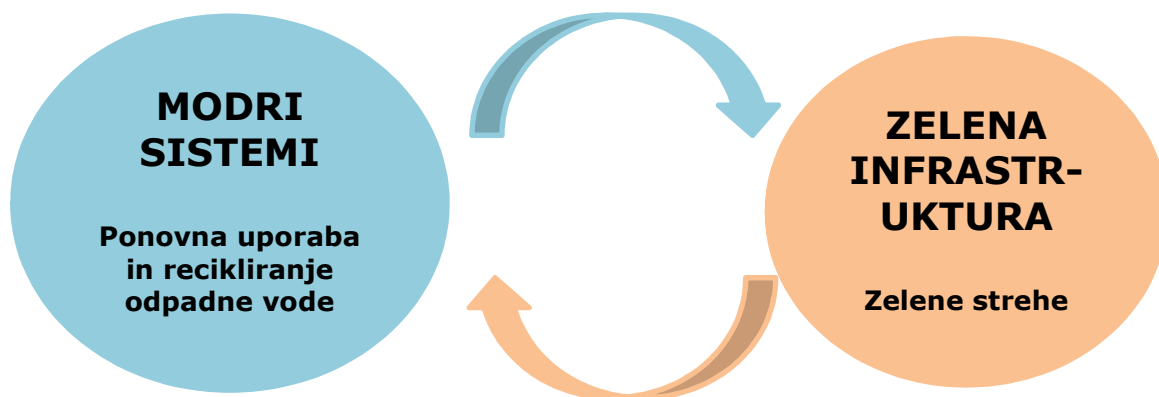
- pregled odseka kanalizacije od ulice Anke Salmič ob Wolfovi ulici do ulice Mladinskih delovnih brigad s kamero ter priprava projektantske rešitve (po potrebi sanacija ali povečanje kanala, razbremenjevanje padavinskih voda oziroma izvedba drugih s strani projektanta predlaganih rešitev),
- izvesti bo potrebno nov fekalni kanal po Wolfovi ulici, nato po ulici Mladinskih delovnih brigad do Ulice 11. novembra in nadalje do obstoječega fekalnega kanala pri zdravstvenem veterinarskem centru Lipej - Šerbec.
- izvesti bo potrebno nov fekalni kanal po Ulici 11. novembra, od ulice Anke Salmič do Trga borcev v Leskovcu pri Krškem in navezavo na obstoječi fekalni kanal pri vrtcu,
- na odseku od iztoka iz Kovinarske ulice v Krškem do obstoječega kanala za podjetjem Cerjak je obstoječi kanal poddimenzioniran, zato bo potrebno izvesti nov meteorni kanal,
- od razbremenilnika pri podjetju Resistec naprej proti Žadovinku in okoli objekta Resistec, vse do reke Save, bo potrebno ob obstoječem kanalu izvesti dodatni meteorni kanal za razbremenjevanje meteornih vod v Savo.

Prednostno je predvidena izvedba najnujnejših ukrepov za razbremenitev kanalizacije na kritičnih odsekih, in sicer:

- na meteorni kanalizaciji pri stadionu OŠ Leskovec bo potrebno od zadnjega jaška pred lokalno cesto do odvodnega kanala potoka Pašnik izvesti kanal z iztokom v odvodni kanal vodotoka Pašnik,
- na kanalu BC DN 1200 pri nekdanjem podjetju Bor, kjer se združi s kanalom BC DN 800 iz smeri CKŽ in nadalje poteka proti ZB 3, bo potrebno izvesti razbremenitev iztoka v odvodni kanal vodotoka Pašnik,
- izvedba propusta za kasnejšo uporabo (izvedbo iztoka meteorne kanalizacije v reko Savo) na odseku izgradnje nove obvoznice od Žadovinka do novega mostu,
- na levi strani reke Save, pri zadrževalnem bazenu ZB 4, bo potrebno izvesti dodatni odvod z navezavo na iztok v reko Savo, ki bi preprečil zaježitev kanalizacije gorvodno,
- na levi strani reke Save, pri zadrževalnem bazenu ZB 5, bo potrebno povezati dovodni in odvodni kanal iz ZB, da se prepreči zaježitev kanalizacije gorvodno. Na mestu povezave bo potrebno v jašku izvesti odvoz proti odvodnem kanalu, ki pride v funkcijo le ob maksimalni obremenitvi.

Dolgoročno bo potrebno vpeljati strategijo zelene modre infrastrukture v mestih. Ta predstavlja načrtovanje urbanih okolij, ki pri zagotavljanju učinkovitega upravljanja z vodo v mestih vključuje naravo – gre za prepletanje in povezovanje upravljanja z vodami in načrtovanja zelenih površin.

V nasprotju z neprepustnimi površinami je zelena infrastruktura sposobna prestrezati, zadrževati in filtrirati padavine. Zelena infrastrukturo v mestih predstavljajo urbani gozdovi, parki, posamezna ulična drevesa in druge zelene površine. Drevesne krošnje prestrezajo padavine in uravnavajo količino padavin, ki dosežejo tla, s črpanjem vode preko korenin pa drevesa porabljajo vodo iz tal in izboljšujejo mikroklimo. Vodne površine v mestih uspešno blažijo visoke temperature (Stražar, 2018).



Slika 2: Sinergistični učinki zelene infrastrukture z modrimi sistemi urbanih voda (Maksimović, Atanasova, Banovec, 2013)

Ključnega pomena je tudi osveščanje uporabnikov kanalizacijskih sistemov. Sami lahko z manjšimi posegi (odmašitev rešetk na dvoriščih, zatravitev in uporaba travnih plošč na parkirnih površinah, dvoriščih, ureditev manjših ponikovalnih bazenov) preprečijo škodo na zasebni lastnini.

#### **ZAGOTAVLJANJE NEMOTENEGA OBRATOVANJA (MALIH) KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV**

Posebno pozornost bomo namenili nadzoru procesu čiščenja odpadnih voda in ravnanju z odpadki iz čistilnih naprav.

Odpadne vode mesta Krško z okolico se čistijo na komunalnem delu SČN Vipap, v lastništvu in upravljanju podjetja Vipap Videm Krško, ki mesečno zaračunava opravljeno storitev.

Dejanska količina odpadnih in padavinskih voda na sistemu Krško, Senovo–Brestanica in Podbočje so še vedno bistveno višja od zaračunanih, kar je posledica mešanega kanalizacijskega sistema in priklopov odvajanja padavinskih voda iz streh in cest v javni kanal ter predvsem vdora tujih vod ob večjem deževju.

V letu 2015 je pričela obratovati MKČN Podbočje. Zaradi pogostejših obilnejših padavin prihaja ob naraslih vodotokih do zaplavitve MKČN Podbočje, kar pomeni prekinitev obratovanja. Glede na lokacijo MKČN in vremenske vplive povezane z visokim vodostajem potoka Sušica bodo potrebne prilagoditve MKČN. V letu 2019 bomo nadaljevali z aktivnostmi spremljanja obratovanja in izvedbo vseh potrebnih aktivnosti (obratovalni monitoring, analize odpadkov, itd.)

Velik del obremenitve SČN Vipap predstavljajo industrijski onesnaževalci, katerih odpadne vode presegajo projektirane vrednosti. Z nekaterimi že imamo sklenjene posebne pogodbe, saj morajo v odvisnosti od faktorja obremenitve plačati višjo tarifo. Z identifikacijo in nadzorom prekomernih povzročiteljev bomo nadaljevali tudi v prihodnje.

Na čistilni napravi Brestanica bo potrebno zagotoviti učinkovit proces čiščenja odpadnih vod. To bomo lahko zagotovili z obnovo kanalizacije in ločenem odvajanjem padavinskih vod ter identifikacijo povzročiteljev prekomerno obremenjene odpadne vode. Proces čiščenja bo potrebno nadgraditi, da bo na čistilni napravi zagotovljen predpisan učinek čiščenja odpadnih vod (predvsem po parametru amonijev dušik).

V letu 2019 bomo pričeli s poskusnim obratovanjem v letu 2018 prevzetih MKČN (Rožno, Dolenji Leskovec, Veliki Podlog). Poleg rednega nadzora in vzdrževalnih del bomo skladno z določili zakonodaje pričeli izvajati vse predpisane aktivnosti (priprava vse potrebne dokumentacije, prve meritve, monitoring, ...).

## ZAGOTAVLJANJE PRAZNIJENJA GREZNIC IN PREVZEMA BLATA IZ MKČN DO 50 PE TER PREGLED MKČN

Program dela temelji na obveznostih, ki izhajajo iz Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih voda, in sicer mora izvajalec javne službe na območjih, ki niso opremljeni z javno kanalizacijo, kot obvezno storitev zagotavljati:

- prevzem in odvoz komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic ter njeno čiščenje 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 v treh letih,
- pregled MKČN < 50 PE enkrat v obdobju treh let.

Prevzem in obdelavo grezničnih gošč in blata iz MKČN bomo izvajali skladno s Programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode. V letu 2019 imamo v planu prevzeti greznične gošče in blato iz MKČN iz skoraj 890 odjemnih mest. Plan praznjenja je podan v tabeli 17. Greznice in MKČN, ki niso dostopne s specialnim komunalnim vozilom, bomo praznili s traktorjem in cisterno. Obdelava prevzetih vsebin iz greznic in MKČN se bo izvajala na SČN Vipap.

Skozi vse leto bomo sprejemali vloge za oprostitev plačila storitve prevzema za uporabnike, ki imajo kmetijska gospodarstva in uporabljajo blato kot gnojilo v kmetijstvu. Uporabniki, ki izpolnjujejo pogoje, so dolžni vlogo za oprostitev plačila obnavljati na 3 leta.

V skladu s planom bomo opravljali preglede MKČN, ki jih bo v letu 2019 več kot 70. Pri pregledih bo naša naloga podati lastnikom MKČN čim več informacij glede delovanja in vzdrževanja MKČN. Pozivali bomo lastnike MKČN, ki nam še niso dostavili poročil o prvih meritvah, da nam jih dostavijo ter o ostalih obveznostih, ki jih morajo izpolnjevati.

Dopolnjevali bomo evidence o odjemnih mestih, ki nimajo urejenega odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda, ter predstavili možne rešitve. Dokončali bomo evidenco odjemnih mest, ki jih je potrebno prazniti s traktorjem, ter tistih, ki so nedostopna in praznjenje ni mogoče.

Tabela 17: Plan praznjenja za 2019

MESEC	NASELJE
marec	Mali Kamen, Mali Koren, Mali Podlog, Malo Mraševo, Mikote
april	Pesje, Podlipa, Pristava ob Krki, Velika vas pri Krškem, Videm, Vrbina, Podulce, Pristava pri Leskovcu, Slivje, Spodnja Libna
maj	Šedem, Žabjek v Podbočju, Ženje, Gradišče pri Raki, Planina v Podbočju, Premagovce, Prušnja vas, Sremič, Strmo Rebro
junij	Veliki Kamen, Volovnik, Vrh pri Površju, Cesta
julij	Trška gora, Veliki Dol, Veliki Trn, Zabukovje pri Raki
avgust	Anovec, Anže, Dedni vrh, Dobrava ob Krki, Dobrava pod Rako, Dolga Raka, Dunaj, Gorenja vas pri Leskovcu, Pijana Gora
september	Armeško, Brestanica, Hrastek, Nemška gora, Stranje
oktober	Gorenja Lepa vas, Kalce, Kostanjek
november	Površje, Smednik, Vrhulje, Pleterje

Skladno s področno zakonodajo bomo izvajali monitoringe obratovanja čistilnih naprav ter meritve dotokov odpadnih vod na čistilne naprave. Po potrebi bomo dopolnili Program odvajanja in čiščenja odpadnih vod 2017–2020, pripravili Letno poročilo IJSVO ter letni poročili za KČN in MKČN.

Uporabnike, priključene na javno kanalizacijo bomo obveščali na kateri čistilni napravi se čisti komunalna ali padavinska odpadna voda, ki se odvaja v javno kanalizacijo in o pogojih odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode v javno kanalizacijo.

Uporabnike javne službe, ki so lastniki ali upravljavci nepretočnih greznic, malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, bomo obveščali na kateri čistilni napravi se čisti komunalna odpadna voda iz nepretočne greznice oz. na kateri komunalni čistilni napravi se obdeluje blato, o rokih prevzema in drugih pogojih za prevzem komunalne odpadne vode ali blata pri uporabnikih storitev in o rokih in času izvedbe pregledov MKČN.

#### **UČINKOVITO IZVAJANJE DEJAVNOSTI, RAZVOJ TER NENEHNO IZBOLJŠEVANJE KAKOVOSTI NA VSEH PODROČJIH DELA**

Tudi v letu 2019 bomo sodelovali z GZS in IJS pri pripravi primerjalne analize za dejavnost odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda. Vodili bomo predpisane evidence in kataster ter sodelovali pri prevzemu novozgrajene kanalizacije v upravljanje (obveščanje uporabnikov o možnosti priključitve na omrežje).

Nadaljevali bomo s sodelovanjem v projektu »Učinkovito čiščenje odpadnih voda za ohranjanje vodnih virov – VARUJ VODO«, katerega cilj je zagotoviti svetovanje glede ustreznega čiščenja komunalnih odpadnih vod iz gospodinjstev občanom na območju, kjer ni predvidena gradnja javne kanalizacije ter izvedba pilotne čistilne naprave.

### **4.4.3. Zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov**

#### **UVOD**

V občini Krško smo pred 16 leti začeli vzpostaviti sistem ločenega zbiranja odpadkov na izvoru. Razvijati smo začeli koncept gospodarjenja z odpadki, s čimer smo sledili usmeritvam Republike Slovenije in Evropske unije na področju ravnanja z okoljem.

Vseskozi strmimo k napredku in kakovostnemu izvajanju storitev. V ta namen smo si za 2019 zastavili cilje, ki jih s področji delovanja in aktivnostmi podrobneje definiramo v tabeli 18.

Tabela 18: Področja delovanja z aktivnostmi za doseg ciljev v dejavnosti zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov

<b>Cilj</b>	<b>Področje</b>	<b>Aktivnosti</b>
gospodarjenje z odpadki oz. uresničevanje krožnega gospodarstva	obveščanje	priprava in distribucija urnika za odvoz odpadkov
	zbiranje in odvoz	redno zbiranje in odvoz komunalnih odpadkov
	razširjanje omrežja	širitev omrežja individualnih posod za mešano embalažo za vključitev v sistem odvoza »od vrat do vrat«
		proučitev možnosti za dodajanje individualnih posod za papirno in kartonsko embalažo za vključitev v sistem odvoza »od vrat do vrat«
		spodbujanje gospodarstva za večje ločeno zbiranje komunalnih odpadkov
	zmanjšanje frekvence odvozov	proučitev možnosti za zmanjšanje frekvence odvoza mešanih komunalnih odpadkov iz dveh na vsake tri tedne
kosovni odpadki	odvoz kosovnih odpadkov po sistemu »od vrat do vrat«	

	<b>Področje</b>	<b>Aktivnosti</b>
	zdravstveni odpadki	razdeljevanje posod uporabnikom za odpadne injekcijske igle in njihovo brezplačno prevzemanje
	zbiranje izrabljenega jedilnega olja	sodelovanje v projektih za pridobitev sredstev za razširitev sistema postavljenih posod
preprečevanje nastajanja odpadkov in informiranje	delo z mladimi	predstavitve dejavnosti družbe Kostak in okoljske problematike v vrtcih, osnovnih šolah in na CRO SSG
	spodbujanje ločenega zbiranja	razdeljevanje pisnih opozoril za nepravilno ločevanje odpadkov
		razdeljevanje plakatov <i>Kako pravilno ločujemo odpadke?</i>
		razdeljevanje zloženek o odpadkih
	osveščanje uporabnikov preko uradne spletne strani, položnic in PR člankov v Posavskem obzorniku	
ponovna uporaba materialov	izmenjevalnica predmetov na tržnici Videm	
urejanje in vzdrževanje komunalne infrastrukture	ekološki otoki in odjemna mesta	skrb za red in čistočo ekoloških otokov
		prodaja novih posod
		zamenjava dotrajanih in poškodovanih posod
		ograjevanje ekoloških otokov oz. odjemnih mest z ograjo, vrati in ključavnicami pri večstanovanjskih objektih
		utrjevanje neurejenih ekoloških otokov s podstavki in kovinskimi ogradami
		zaklepanje posod za mešane komunalne odpadke pri večstanovanjskih objektih
		zamenjave kovinskih posod za mešane komunalne odpadke s plastičnimi
		vodenje evidenc prodaje in zamenjave posod, urejenosti ekoloških otokov ter katastra ekoloških otokov in posameznih odjemnih mest
		sprejemanje in odgovarjanje na pisne in ustne reklamacije
		sklepanje pogodb z novimi naročniki storitev iz gospodarstva
vpeljava uporabe sistema polnosti posod		
	CRO SSG	skrb in upravljanje z zunanjim ekološkim otokom na CRO SSG
sanacija divjih odlagališč	evidentiranje	popis vseh divjih odlagališč
	čiščenje	sanacija vseh divjih odlagališč
skrb za okolje	vozila	upravljanje z novimi, varčnejšimi, tišjimi in okolju prijaznejšimi transportnimi sredstvi
sodelovanje na projektih in v projektnih skupinah	informacijske tehnologije (ITE)	uporaba sodobnih ITE na področju ravnanja z odpadki
	kaskadna raba materiala	materialna oz. ponovna uporaba odsluženih (lesenih) predmetov

Cilj	Področje	Aktivnosti
monitoring zaprtega odlagališča nenevarnih odpadkov poleg CRO SSG	podzemne vode	poročilo o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode
	emisije snovi v zrak	poročilo o meritvah emisije snovi v zrak
	meteorološki parametri	meritve meteoroloških parametrov

## GOSPODARJENJE Z ODPADKI OZ. URESNIČEVANJE KROŽNEGA GOSPODARSTVA

V občini Krško izvajamo ločeno zbiranje odpadkov s sistemom individualnih posod za zbiranje ostalih odpadkov, bioloških odpadkov, embalaže in posod na ekoloških otokov za ločeno zbiranje mešane embalaže, papirja, stekla, odpadne elektronske električne opreme in delno bioloških odpadkov.

V sistemu zbiranja odpadkov bomo tudi v prihodnje uporabljali tipske posode normiranega volumna po EU standardih. Za uporabnike se bomo trudili zagotoviti najustreznejšo velikost posode glede na njihove potrebe.

V letu 2019 bomo na spletni strani družbe Kostak uvedli spletno aplikacijo E-urnik, ki bo namenjena vsem uporabnikom naših storitev. Na osnovi vpisa naslova in hišne številke bo omogočala vpogled v interni kataster zbirnih posod in predvidene termine naslednjih odvozov. Prav tako bomo vsem uporabnikom, ki ne razpolagajo z elektronsko-informacijsko tehnologijo, poslali natisnjen urnik odvoza za 2019.

V letu 2019 nameravamo nadaljevati s postavitvijo dodatnih individualnih posod za zbiranje mešane embalaže in bioloških odpadkov. K temu bomo v skladu z obstoječo zakonodajo začeli spodbujati tudi gospodarske subjekte. Proučili bomo možnosti postavitve individualnih posod za zbiranje papirne in kartonske embalaže v gospodinjstvih.

V naslednjem letu bomo izvajali odvoz:

- mešanih komunalnih odpadkov iz individualnih posod vsakih 14 dni,
- bioloških odpadkov od marca do novembra tedensko, v zimskem času pa vsakih 14 dni,
- embalaže iz individualnih posod vsakih 14 dni,
- ločeno zbranih odpadkov iz ekoloških otokov:
  - ⇒ embalažo dvakrat tedensko
  - ⇒ papir in steklo tedensko

Širitev omrežja individualnih posod za mešano embalažo je del Programa družbe Kostak zadnjih nekaj let, s čimer si prizadevamo za povečanje ločeno zbranih odpadkov, preprečevanje odlaganja reciklabilnih materialov v črne posode in vzpostavitev krožnega gospodarstva z visokokakovostnim recikliranjem. Program je skladen z državnimi in evropskimi cilji na področju krožnega gospodarstva, varovanja virov in čim večjega recikliranja. Na področju mešane embalaže so tovrstne postavitve zelo smiselne, saj je večina končnih produktov pri distributerjih in prodajalcih embalirana v plastičnih embalažah. Še več, naše študije kažejo, da se v posodah za preostanek odpadkov, poleg mešanih komunalnih nahaja ravno največ plastike.

V skladu z 8. členom Uredbe o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Ur. list 33/2017) je izvajalec javne službe po sistemu od vrat do vrat dolžan zbirati: mešane komunalne odpadke, biološke odpadke in odpadno embalažo iz plastike, kovin in sestavljenih materialov, zato bomo tudi v naslednjih letih nadaljevali s širitvijo sistema individualnih posod pri gospodinjstvih.

Pogostost odvozov odpadkov se je zaradi večjih količin ločeno zbranih odpadkov povečala in jo bomo v prihodnje prilagajali potrebam in povratnim informacijam o polnosti posod.

Istočasno bomo razmišljali o možnosti zmanjšanja odvoza mešanih komunalnih odpadkov iz 14 dnevnega na tritedensko obdobje odvoza.

Za 2019 planiramo dodatne aktivnosti pri izvedbi katastra za zbiranje odpadkov. S tem bomo ažurirali podatke o velikosti in številu posod na vseh odjemnih mestih.

Nadaljevali bomo z že utečenim načinom zbiranja kosovnih odpadkov po sistemu na klic, s katerim se bomo izogibali nekontroliranemu odvažanju odpadkov s strani nepooblaščenih oseb, ki prihaja v sistemih s postavitvami samonakladalnih kontejnerjev na skupnih lokacijah in posledičnim odlaganjem neuporabnih delov kosovnih odpadkov v naravo. S takšnim načinom, v katerem ima vsako gospodinjstvo enkrat letno na voljo brezplačen odvoz 3 m<sup>3</sup> kosovnega materiala, večstanovanjski objekt pa 5 ali 7 m<sup>3</sup> kontejner, zagotavljamo ustreznost prevzetih odpadkov in možnost nadaljnega plasmaja ter posledično zmanjšanje črnih odlagališč.

V letošnjem letu bomo v skladu z novo veljavno zakonodajo nadaljevali z dvakratnim letnim odvozom nevarnih odpadkov. Akcija, ki bo vključevala vse krajevne skupnosti v občinah Krško in Kostanjevica na Krki, bo z mobilno zbiralnico predvidoma potekala v maju in septembru.

Prav tako si bomo prizadevali za učinkovitejše ločevanje ostalih odpadkov – tudi odpadnih injekcijskih igel. Ker domači koš za odpadke ni pravo mesto za odpadne injekcijske igle, ki zaradi ostrine predstavljajo nevarnost za vse, ki odpadke zbirajo, odvažajo, sortirajo in obdelujejo, jih zato zbiramo ločeno od ostalih odpadkov, na suhem, varnem in otrokom nedostopnem mestu. V ta namen v družbi Kostak občanom omogočamo dobavo brezplačne posode, ki bodo zagotavljale ustrezno shranjevanje, in ponujamo brezplačen prevzem na sedežu ali na centru.

V letu 2017 je bila sprejeta Uredba o občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov, ki predpisuje standarde izvajanja. V nadaljevanju povzemamo nekaj ključnih, po katerih mora izvajalec javne službe:

- prevzemati mešane komunalne odpadke tako pogosto, da je skupna razpoložljiva prostornina zabojnikov za mešane komunalne odpadke na posameznem območju ob prevzemu teh odpadkov zapolnjena vsaj 90-odstotno, vendar vsaj enkrat mesečno.
- prevzemati biološke odpadke od aprila do septembra vsaj enkrat tedensko, od oktobra do marca pa vsaj enkrat v obdobju 14 dni.
- prevzemati odpadno embalažo iz plastike, kovin in sestavljenih materialov vsaj enkrat mesečno.

Izvajalec javne službe zbiranja mora izvajanje javne službe prilagoditi določbam predhodno navedene uredbe najpozneje do 2019. V družbi Kostak že izvajamo dejavnost zbiranja po predpisanih usmeritvah.

Po določilih Uredbe o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom bomo povzročitelje odpadkov iz gospodinjstev obveščali o namenih in ciljih izvajanja predpisanega ravnanja s kuhinjskimi odpadki iz gospodinjstev in zelenim vrtnim odpadom, prepovedi mešanja kuhinjskih odpadkov iz gospodinjstva in zelenega vrtnega odpada z drugimi komunalnimi odpadki, varni in za okolje neškodljivi hrambi kuhinjskih odpadkov iz gospodinjstva in zelenega vrtnega odpada, možnostih hišnega kompostiranja kuhinjskih odpadkov iz gospodinjstva in zelenega vrtnega odpada v hišnem kompostniku, minimalnih zahtevah za pravilno hišno kompostiranje, načinu prepuščanja kuhinjskih odpadkov iz gospodinjstva in zelenega vrtnega odpada izvajalcu javne službe ter nadaljnjem ravnanju z zbranimi kuhinjskimi odpadki iz gospodinjstva in zelenim vrtnim odpadom.

Zdravstveni odpadki se običajno uvrščajo med nevarne odpadke. Te z mobilno zbiralnico iz gospodinjstev prevzemamo dvakrat letno. Uporabniki jih lahko v času uradnih delovnih ur na zbirni center oddajo tudi sami. Za odpadne injekcijske igle, ki sicer sodijo med odpadne kovine, se pa uporabljajo za različne oblike zdravljenj, smo strankam brezplačno razdeljevali zabojnike, kamor to frakcijo lahko odlagajo in jo ob napolnitvi prinesejo na Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad.

V letu 2018 smo v okviru projekta Zeleno Posavje v sodelovanju z Občinama Brežice in Sevnica postavili 3 posode za izrabljeno jedilno olje, ki se nahajajo v Krškem, Leskovcu pri Krškem in Kostanjevici na Krki. Prizadevamo si, da bi se tovrstne posode razširile na večji del območja, kar pa je zaradi velikih investicijskih stroškov za posode oz. dražje logistike odvisno predvsem od sredstev iz razpisanih projektov, kamor smo se prijaviili.

### **PREPREČEVANJE NASTAJANJA ODPADKOV IN INFORMIRANJE**

Prizadevali si bomo za preprečevanje nastajanja odpadkov oz. povečanje ločeno zbranih odpadkov. Čeprav trenutno v gospodinjstvih presegamo 65 % ločeno zbranih odpadkov, lahko z aktivnim sodelovanjem vseh deležnikov v procesu zbiranja in ločevanja odpadkov dosežemo še boljše rezultate. V ta namen bomo mlajšo in starejšo populacijo spodbujali k večjemu ločenemu zbiranju odpadkov in ponovni uporabi materialov. V vrtcih, osnovnih šolah in na Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad (CRO SSG) bomo predstavljali storitve, ki jih izvajamo, saj smo prepričani, da je izobraževanje otrok pomembno in potrebno, ker otroci posredno izobražujejo tudi odrasle. Z zloženkami o odpadkih in plakati *Kako pravilno ločujemo odpadke?* bomo uporabnike pozivali k doslednejšem sortiranju. Osveščanje uporabnikov bo potekalo prav tako preko spletne strani, kjer je uporabnikom na voljo abecednik odpadkov, ki služi kot vodnik pri ustreznem ločevanju odpadkov, položnic in PR člankov v Posavskem obzorniku. Tiste, ki se ne bodo držali zakonodajnih načrtov in poslovnih ciljev, bomo opozarjali s pisnimi opozorili. Na tržnici Videm bomo z akcijami »prinesi – odnesi« promovirali ponovno uporabo različnih rabljenih materialov.

### **UREJANJE IN VZDRŽEVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE**

Še naprej si bomo prizadevali za red in čistočo zbirnih in odjemnih mest, ekoloških otokov in CRO Spodnji Stari Grad. Skrbeli bomo za brezhibnost posod. Dotrajane, poškodovane in kovinske posode bomo redno menjali z novimi, na slabo urejenih ekoloških otokih utrdile površine, na najbolj obiskanih zbiralnicah, ki so tudi podvržene vandalizmu, pa bomo postavili ograjo z vrati in ključavnico oz. odlaganje omejili na predvidene stanovalce. Kjer to ne bo mogoče, bomo postavili zabojnike, ki se bodo lahko zaklenili. Za urejanje in vzdrževanje komunalne infrastrukture bomo vodili ustrezne mesečne pisne evidence.

### **SKRIB ZA OKOLJE**

Služba ravnanja z odpadki razpolaga z dvanajstimi vozili: to je šest smetarskih vozil, dva samonakladalca, kotalni prekucnik, kotalni-prekucnik s hiabom, vozilo za odvoz kosovnih odpadkov in osebno vozilo.

### **SANACIJA DIVJIH ODLAGALIŠČ**

Divje odlagališče je mesto v naravi, kjer so neprimerno odloženi odpadki, ki povzročajo škodo okolju, saj onesnažujejo podtalnico, kvarijo videz pokrajine in kakovost življenja vseh živih bitij ter negativno vplivajo na zrak in prst. Divjih odlagališč v občinah Krško in Kostanjevica na Krki je zaradi dobrega ozaveščanja, dobre logistike zbiranja in odvoza ter višjega zavedanja občanov o ustreznem ravnanju z odpadki oz. viri vse manj, kljub temu vsakoletno še vedno evidentiramo določene točke, kjer se različne vrste odpadkov nezakonito odlagajo. V letošnjem letu bomo obiskali in popisali vsa divja odlagališča in sanirali morebitna nova.



## **SODELOVANJE NA PROJEKTIH**

V namene rasti in razvoja dejavnosti zbiranja komunalnih odpadkov se bomo udeleževali namenskih okroglih miz in strokovnih konferenc, sodelovali v projektnih skupinah oz. se prijavljali na aktualne razpisane projekte – predvsem na področju uporabe sodobnih informacijskih tehnologij in večje materialne oz. ponovne uporabe rabljenih ali odsluženih predmetov.

## **MONITORING ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV**

Skladno z veljavno zakonodajo bomo vodili monitoring zaprtega odlagališča nenevarnih odpadkov. V ta namen bomo pripravljali in oddajali poročila o obratovalnih monitoringih onesnaževanja podzemnih voda, emisij snovi v zrak in meritvah meteoroloških parametrov.

## **OBDELAVA KOMUNALNIH ODPADKOV**

Na CRO Spodnji Stari Grad se obdelajo vse ločeno zbrane frakcije, mešani komunalni odpadki in biološko razgradljivi odpadki.

Sam center je zgrajen na območju zaprtega odlagališča nenevarnih odpadkov Spodnji Stari Grad. Skladno z zahtevami zakonodaje smo odlagališče Spodnji Stari Grad sanirali, vendar je potrebno zagotavljati izpolnjevanje zakonskih določil glede izvajanja monitoringa za zaprta odlagališča in vzdrževanje zaprtega odlagališča.

CRO Spodnji Stari Grad vključuje sprejemni plato s tehtnico, nadstrešnico za skladiščenje ločeno zbranih frakcij komunalnih odpadkov, reciklažno dvorišče, kompostarno in sortirno linijo. Novost v letu 2016 je zgrajen objekt za pripravo odpadkov v nadomestno gorivo, Nadomestno gorivo se predeluje iz gorljive, lahke frakcije, ki nastaja pri mehanski obdelavi mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže.

Glavna naloga CRO Spodnji Stari Grad je obdelati čim večjo količino odpadkov, s tem pa zmanjšati količino odloženih odpadkov na regijsko odlagališče.

Mešane komunalne odpadke iz občine Krško obdelamo na avtomatski sortirni liniji za mehansko obdelavo odpadkov, ki je skupna investicija Občine Krško in družbe Kostak. Naprava oz. sortirna linija za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov ima kapaciteto 15 t/h. Zanj je pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje (IPPC) za obdelavo 45.000 ton mešanih komunalnih odpadkov. Omogoča izločanje težke frakcije (biološka stabilizacija), lahke frakcije in drugih ločenih frakcij (papir, plastika, kovine, kompozitni materiali, les).

Sortirna linija je v celoti v zaprti hali, tako so vplivi na okolje minimalni. Glavni sestavni deli naprave so: vsipni jašek s trgalcem vreč, tekoči trakovi, bobnasto sito, magnetni ločevalnik, balistični ločevalnik, optični identifikacijski sistem, indukcijski ločevalnik, kabine za sortiranje, boksi za ločene frakcije. Sortirnica je zasnovana za sortiranje mešanih komunalnih odpadkov, uporablja pa se tudi za sortiranje ločeno zbranih odpadkov (mešane embalaže).

Vse surovine, ki se pridobijo iz obdelave mešanih komunalnih odpadkov, so v lasti embalažnih družb. Nastali kompost pa se uporabi za sanacijo odlagališča ali pa ga brezplačno oddamo.

Vodi se evidenca vse ločeno zbranih odpadkov, torej tudi bioloških odpadkov zbranih v gospodinjstvih, ki se pripeljejo na center. Vsi odpadki pa so predelani skladno z določili zakonodaje.

V sklopu nadgradnje sortirnice se je v drugi polovici leta 2014 začela izgradnja zaprtega objekta kompostarne na obstoječem platoju kompostarne, s čimer se je v letu 2015 nadgradil proces kompostiranja, ki zmanjšuje vpliv na okolje. Nov objekt kompostarne je začel s poizkusnim obratovanjem v maju leta 2015. V letu 2017 pa se je tehnologija za biološko obdelavo odpadkov še nadgradila.

#### **ODLAGANJE ODPADKOV**

Od 1. 1. 2016 naprej je močno spremenjen sistem odlaganja odpadkov. Nova zakonodaja prepoveduje odlaganje neobdelanih odpadkov, katerih kurilna vrednost presega mejo 6 MJ/kg odpadkov.

Večina lahke (gorljive) frakcije, izločene pri mehanski obdelavi mešanih komunalnih odpadkov, bo odpremljena v sežig, kot to predpisuje veljavna zakonodaja.

#### **OBRAČUNSKA OSNOVA ZA ZARAČUNAVANJE**

Na osnovi določil zakonodaje se cena storitev ravnanja z odpadki uporabnikom zaračunava posebej za storitve zbiranja, obdelave in odlaganja odpadkov.

Pri izračunu obračunske osnove, ki je na računu izkazana v kg, se ne upošteva samo količina mešanih komunalnih odpadkov, temveč tudi količina odpadkov iz ekoloških otokov, količina kosovnih in nevarnih odpadkov, zbranih v akcijah in odpadkov, ki jih uporabniki sami dostavijo za CRO SSG.

Cena storitve zbiranja je odvisna od standarda in pogojev izvajanja dejavnosti, ki vplivajo na višino stroškov, in sicer ali je organiziran sistem zbiranja po sistemu individualnih posode »od vrat do vrat« ali skupinskih posodah.

Pogostost odvozov odpadkov se je zaradi večjih količin ločeno zbranih odpadkov povečala in jo bomo v prihodnje prilagajali potrebam in povratnim informacijam o polnosti posod. Z večjim številom postavljenih posod za zbiranje embalaže pri gospodinjstvih in pogostejšim odvozom odpadkov iz ekoloških otokov se je v zadnjem letu bistveno povečala količina ločeno zbranih odpadkov. S tem bomo dosegli cilje na področju ravnanja z odpadki, ki so opredeljeni v Evropski zakonodaji.

Pravilno ločevanje odpadkov na izvoru, ki se posledično izkazuje v manjši količini mešanih komunalnih odpadkov, pomeni višje stroške dejavnosti zbiranja. Zaradi manjše količine mešanih komunalnih odpadkov pa se finančni prihranki izkazujejo pri storitvi obdelave in odlaganja. Skupni strošek za uporabnika pa ostaja na istem nivoju.

Po izvedeni analizi Inštituta za javne službe, ki pri primerjavi cen izvajalcev upošteva geografske, tehnično-tehnološke in druge pogoje izvajanja, ki so povsem lokalno pogojeni, je razvidno, da so pogoji izvajanja javne službe v primerjavi z drugimi izvajalci v Sloveniji težji. Število prevzemnih mest/km<sup>2</sup> oskrbovalnega območja je dosti nižje od povprečja in količina zbranih odpadkov na km, ki je prav tako pod povprečjem. Večja od povprečja pa je zbrana količina odpadkov na kg/prebivalca. Po rezultatih primerjalne analize, ki jih izvaja Inštitut za javno upravo, je cena na območju občine Krško v spodnji tretjini primerljivega območja. Tudi v prihodnje bomo sledili usmeritvam, da bo cena za ravnanje za primerljiv standard med najcenejšimi v Sloveniji in sistem zbiranja za uporabnike prijazen.

V 2019 bo osnova za zaračunavanje stroška zbiranja in obdelave za področje gospodinjstva število oseb v posameznem gospodinjstvu, ki so uradno prijavljene na posameznem naslovu, za posamezno osebo pa znaša obračunska osnova 40 litrov/odvoz. Ista obračunska osnova se upošteva za lastnike gospodarskih in počitniških objektov ter drugih objektov, ki so namenjeni občasni uporabi. Za uporabnike pridobitne dejavnosti oziroma gospodarstvo pa je višina stroška odvisna od velikosti nameščene posode.

#### 4.4.4. Pokopališka dejavnost, izvajanje 24-urne dežurne službe in pogrebnih storitev

##### UVOD

V uradnem listu RS, št. 62/16 je bil 30. 9. 2016 objavljen Zakon o pogrebni in pokopališki dejavnosti (ZPPDej), ki je stopil v veljavo 15. 10. 2016. Zakon v 4. členu določa, da občina z odlokom predpiše pokopališki red, v katerem podrobneje določi izvajanje pogrebne in pokopališke dejavnosti ter 24-urne dežurne službe. Septembra 2018 je Občinski svet sprejel Odlok o pokopališkem redu v Občini Krško.

Kot izvajalec javne službe si prizadevamo zagotavljati kvalitetno opravljanje pokopališke dejavnosti na pokopališčih Senovo, Stranje, Brestanica, Gorica pri Brestanici, Leskovec, Krško, Koprivnica, Zdole, Podbočje in Veliki Trn ter s 1. 1. 2019 prevzeto pokopališče Raka.

Ker vseskozi stremimo k napredku, smo si tudi v letu 2019 zastavili cilje, jih smiselno segmentirali na posamezna področja ter opredelili aktivnosti za doseg zastavljenih ciljev.

Vse tarife, ki bodo veljale za področje gospodarske javne službe, so predlagane v prilogi 6. V obseg gospodarske javne službe sodi:

- pokopališka dejavnost; načrtovani prihodki in stroški za urejanje pokopališč so v tabeli 20, za upravljanje pokopališč in oddajo mrliških vežic v uporabo pa v tabeli 22.
- izvajanje 24-urne dežurne službe; načrtovani prihodki in stroški so v tabeli 21

Skladno s prejetim Odlokom o pokopališkem redu v občini Krško se bo po sprejetju tarife začelo na območju občine Krško izvajati 24-urno dežurno službo. Tarifa za izvajanje je predlagana z Elaboratom. Do sprejetja elaborata, torej v obdobju januar-februar 2019 se na območju občine izvaja pokopališko pogrebna dejavnost v skladu z do sedaj veljavnimi predpisi. Prihodki in stroški pogrebne dejavnosti za dva meseca so planirani v tabeli 23.

Tabela 19: Področja delovanja z aktivnostmi za doseg ciljev

Cilj	Področje	Aktivnosti
izvajanje pogrebne službe	zagotavljanje 24-urne dežurne službe	zagotovitev in vzdrževanje prostorov za izvajanje 24-urne dežurne službe
		zagotavljanje in vzdrževanje hladilnega prostora
		zagotavljanje prevozov na obdukcijo
	izvajanje in organizacija pogrebnih slovesnosti	izvajanje vseh vrst pogrebnih slovesnosti (klasičnih, žarnih in raztrosa)
zagotavljanje dodatnih storitev (cvetje, pevci, ...)		
izvajanje pokopališke dejavnosti	urejanja in vzdrževanja pokopališč	hortikulturno urejanje pokopališč
		vzdrževanje poslovilnih objektov
		vzdrževanje opreme na pokopališčih
		urejanje in vzdrževanje zbirnih mest na pokopališčih
	dokumentacija	vodenje katastra in evidenc grobnih prostorov z najemniki (sklepanje novih najemnih pogodb ...)
		podpora in vzdrževanje strojne in programske opreme portala, ki bo omogočen s prikazovalnikom na pokopališču Krško
	izdajanje soglasij za izvedbo kamnoseških del	

Cilj	Področje	Aktivnosti
učinkovito izvajanje dejavnosti, razvoj ter nenehno izboljševanje kakovosti na vseh področjih dela	podporne aktivnosti	obveščanje aktivnih najemnikov grobnih prostorov glede neurejenosti ali neustrezne zasaditve
		reševanje najemniških razmerij za grobna mesta, obveščanje morebitnih dedičev
		poziv aktivnim najemnikom k sklenitvi najemnih pogodb, ki jih še niso vrnili
		odstranitev nagrobnih obeležij, kjer že dlje časa ni najemniškega razmerja (priprava seznama, nato sklep občine)
		obveščanje obiskovalcev pokopališč in najemnikov glede pravilnega ločevanja odpadkov na pokopališčih

### IZVAJANJE POGREBNE SLUŽBE

24-urno dežurno službo mora zagotavljati občina Krško. Izvajalec javne službe in nosilec javnih pooblastil je koncesionar. S 1. 3. bomo pričeli z izvajanjem 24-urne dežurne službe. To izvajanje 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. Izvajalec javne službe mora opravljati javno službo s spoštovanjem in pieteto do pokojnikov.

Pogrebna dejavnost, ki se bo izvajala na trgu, obsega storitve kot so prevoz pokojnika, ki ga ne zagotavlja 24-urna dežurna služba, pripravo pokojnika, upepelitev pokojnika in pripravo ter izvedbo pogreba. Naročilo pogreba obsega prijavo pokopa, pogrebno slovesnost in pokop pokojnika. Vrste pokopov so pokop s krsto, žaro in raztrosom pepela. Ker gre ta del pogrebne dejavnosti na trg, bomo še vedno strmeli h kakovostni in strokovni izvedbi del.

### IZVAJANJE POKOPALIŠKE DEJAVNOSTI

Na območju občine Krško bomo izvajali pokopališko dejavnost na pokopališčih Senovo, Stranje, Brestanica, Gorica pri Raztezu, Leskovec, Krško, Koprivnica, Zdole, Podbočje, Veliki Trn in Raka. Upravljanje pokopališč obsega zagotavljanje urejenosti pokopališča, izvajanje investicij in investicijskega vzdrževanja, oddajo grobov v najem, vodenje evidenc ter izdajanje soglasij v zvezi s posegi na območju pokopališč. Prav tako so obveznosti upravljavca pokopališča: beleženje terminov izvajanja del na pokopališču, oddajanje mrliške vežice, zagotavljanje storitev grobarjev in pokopališko pogrebnega moštva, določanje mesta, datuma in ure pokopa (glede na predhodni dogovor z naročnikom pogreba), vgrajevanje, odpiranje in zapiranje žarnih niš.

Kot upravljavec pokopališč oddajamo grobove na podlagi najemne pogodbe. V roku enega leta od uveljavitve odloka moramo skleniti najemne pogodbe za grobove, ki jih uporabniki uporabljajo brez pogodbe ter vzpostaviti elektronski kataster grobov. Za 2019 planiramo dodatne aktivnosti pri sklenitvah in pridobivanju najemnih pogodb.

### UČINKOVITO IZVAJANJE DEJAVNOSTI, RAZVOJ TER NENEHNO IZBOLJŠEVANJE KAKOVOSTI NA VSEH PODROČJIH DELA

V letu 2019 bomo nadaljevali s pregledom katastra grobnih prostorov saj ugotavljamo, da nekateri najemniki, ki so v preteklosti podali odpoved, niso izpolnili obveznosti glede odstranitve nagrobnih obeležij. Posamezni grobni prostori so še vedno urejeni, zato bomo z znanimi najemniki ponovno vzpostavili kontakt z namenom sklenitve najemne pogodbe.

V primeru, da ne bomo prejeli povratnega kontakta bomo pripravili seznam teh grobnih mest, ga posredovali na Občino, z namenom priprave Sklepa za odstranitev.

Upravljavca pokopališča ne sme posegati na grobni prostor, za katerega je sklenjena pogodba, zato bomo najemnike neurejenih grobnih prostorov pozivali k izpolnjevanju obveznosti rednega vzdrževanja grobnega in vmesnega prostora med grobovi.

Pozivali bomo najemnike, ki nimajo poravnanih obveznosti za plačilo najemnine. Po določilih 32. členu Zakona o pogrebni in pokopališki dejavnosti (Ur. list RS št 62/16) se najem lahko prekine v primeru, če najemnik za preteklo leto ni poravnal najemnine.

Pri zasledovanju okoljevarstvenih ciljev bomo obiskovalce vzpodbujali k doslednemu ločevanju odpadkov, dodatno informirali in opozarjali na pomen ločenega zbiranja odpadov iz pokopališč, opozarjali na zmanjševanje nastanka odpadnih sveč (akcija *Ena sveča manj*) in drugo.

Za izvedbo potrebnih popravil za posamezna pokopališča in poslovnih objektov smo pripravili prilogo 2: Program nujnih vzdrževalnih del na pokopališčih v upravljanju. V njem smo opredelili nujna investicijsko vzdrževalna dela.

Na pokopališču Senovo še vedno primanjkuje enojnih pokopnih mest, ker je bilo ob zadnji širitvi pokopališča predvidenih veliko premalo tovrstnih grobov. Na pokopališču Krško pa primanjkuje žarnih grobov.

#### PLANIRANE KOLIČINE

Za dejavnost urejanja in vzdrževanja pokopališč je planiran obseg glede na realizacijo 2018, z upoštevanjem grobnih prostorov novo prevzetega pokopališča Raka. V sklop javne službe sodi tudi organizacija pogrebne svečanosti, izkop in zasutje groba ter oddaja mrliških vežic v uporabo.

Izvajanje 24-urne dežurne službe pa predstavlja le del pogrebne dejavnosti, in sicer vključuje pokojnike katerih smrt nastopi na območju občine Krško. Tarifa za izvajanje 24-urne dežurne službe v letu 2018 ni bila sprejeta, zato je v programu planirano tudi izvajanje pogrebnih storitev za obdobje dveh mesecev.

#### NAČRTOVANI POSLOVNI PRIHODKI

Za 2019 so načrtovani prihodki za obseg, ki ga predvideva Pokopališki red, in sicer posebej za pokopališko dejavnost in izvajanje 24-urne dežurne službe ter pogrebnih storitev.

#### NAČRTOVANI POSLOVNI IZID

Tabela 20: Načrtovani poslovni izid za vzdrževanje in urejanje pokopališč

	načrt 2019
stroški	120.358 EUR
prihodki	120.570 EUR
rezultat	212 EUR

Tabela 21: Načrtovani poslovni izid za 24-urno dežurno službo

	načrt 2019
stroški	32.781 EUR
prihodki	32.781 EUR
rezultat	0 EUR

Tabela 22: Načrtovani poslovni izid za upravljanje pokopališč

	načrt 2019
stroški	87.947 EUR
prihodki	88.100 EUR
rezultat	153 EUR

Tabela 23: Načrtovani poslovni izid za pogrebno dejavnost

	načrt 2019
stroški	62.771 EUR
prihodki	62.919 EUR
rezultat	209 EUR

\*Poslovni izid je planiran za obdobje januar-februar 2019

V prilogi 6 je podan predlog tarif za 24-urno dežurno službo, vzdrževanje in urejanje pokopališč ter upravljanje pokopališč. Prav tako je priložen Elaborat za 24-urno dežurno službo v občini Krško.

## 4.5. Osveščanje in obveščanje uporabnikov

Eden izmed ključnih ciljev izvajalcev gospodarskih javnih služb je poleg trajnega gospodarjenja z viri, načrtovanja, gradnje ter vzdrževanja sistemov, zagotavljanja usposobljenega in odgovornega osebja, ki izvaja javne službe, tudi ozaveščenost uporabnikov. Zato naša družba veliko aktivnosti posveča informiranju in osveščanju uporabnikov storitev gospodarskih javnih služb.

Tudi v letu 2019 bomo pomembne informacije uporabnikom posredovali:

- na hrbtne 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](http://www.kostak.si) in fb profila,
- s prispevki v Posavskem obzorniku,
- z objavami na lokalnih radijskih postajah,
- na oglasnih deskah in v posebnih primerih tudi osebno, z vročitvijo,
- preko sodobnih medijev.

Sodelovali bomo z vrtci, osnovnimi in srednjimi šolami, fakultetami ter drugo zainteresirano javnostjo. Tako bodo skozi leto potekale predstavitve z ogledi objektov s področja oskrbe s pitno vodo in komunalne čistilne naprave Brestanica in MKČN Podbočje ter Centra za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad. Prav tako bomo nadaljevali s potekom ciljanih aktivnosti osveščanja otrok v vrtcih in osnovnih šolah, z vsebinami, povezanimi z vodami, odpadki ter varovanjem okolja.

Med uporabniki in najmlajšimi želimo vzpodbuditi zavedanje, da lahko vsak posameznik s svojim znanjem in ravnanjem prispeva k zmanjšanju negativnih vplivov na lastno zdravje in okolje.

## 5. OBLIKOVANJE CEN ZA IZVAJANJE STORITEV DEJAVNOSTI INDIVIDUALNE RABE

Za 2019 so v elaboratih za dejavnosti gospodarskih javnih služb predračunske cene izvajanja storitev in javne infrastrukture oblikovane na podlagi načrtovanih stroškov.

Za boljše razumevanje tabel pri izračunu cene omrežnine in cene javne infrastrukture za dejavnosti gospodarskih javnih služb individualne rabe podajamo obrazložitev uporabljenih pojmov, in sicer:

- posebne storitve: storitve, ki se izvajajo z gospodarsko infrastrukturo in po vsebini ne sodijo v sklop gospodarske javne službe,
- nepridobitna dejavnost: gospodinjstva in negospodarstva,
- pridobitna dejavnost: gospodarski subjekti.

Čeprav obračunsko obdobje v Uredbi ni definirano se za obračunsko obdobje upošteva zadnje zaključeno obdobje, za katerega so bili pripravljene računovodski izkazi. Pri pripravi elaboratov cen GJS za 2019 smo upoštevali poračun 2018, saj je takšen način upoštevanja določb Uredbe skladen z načelom »plača povzročitelj obremenitve«, ki je opredeljeno v 10. členu ZVO-1.

V programu za leto 2019 so za področje izvajanja storitev že upošteevane razlike med potrjeno in obračunsko ceno leta 2018.

### 5.1. Dejavnost oskrbe s pitno vodo

V okviru javne službe oskrbe s pitno vodo se oblikuje in obračunava storitev za oskrbo s pitno vodo. Na računu je prikazana zaračunana cena storitve javne službe oskrbe s pitno vodo, ki je sestavljena iz:

- omrežnine in
- storitve oskrbe s pitno vodo oziroma vodarine.

Podroben način izračuna cene je prikazan v Elaboratu za dejavnost oskrbe s pitno vodo v občini Krško. V tabelah, ki prikazujejo število vodomero, so pri posameznih dejavnostih že upoštevani preračuni za večstanovanjske objekte.

#### OMREŽNINA ZA DEJAVNOST OSKRBA S PITNO VODO

Tabela 24: Predračun omrežnine za dejavnost oskrbe s pitno vodo

Omrežnina vključuje:	v EUR za 2019		
	skupaj	posebne storitve	javna služba
- stroške amortizacije ali najema	606.563	34.534	572.029
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	24.800	1.412	23.388
- odškodnine iz naslova zavarovalnih premij	0	0	0
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe	0	0	0
- stroške obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu nalog izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo	301.000	17.137	283.863

Omrežnina vključuje:	v EUR za 2019		
	skupaj	posebne storitve	javna služba
- stroške nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti	0	0	0
- plačilo za vodno pravico	0	0	0
- odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture	0	0	0
- omrežnino NEK	-37.724	0	0
Skupaj omrežnina za izračun cene	894.639		
Skupaj omrežnina	932.363	53.083	879.280
Omrežnina v %	100	5,69	94,31

Omrežnina se določi na letni ravni in se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera. Enota količine storitve je izražena v EUR/vodomer.

Skupni stroški omrežnine za 2019 znašajo 932.363 EUR. Družbi NEK se zaradi zagotavljanja nemotene in varne oskrbe zaračunava omrežnina po posebni pogodbi, in sicer v višini 3.143,64 EUR/mesec oziroma 37.724 EUR/leto. Prihodek omrežnine NEK zmanjšuje letno vrednost, ki se upošteva pri izračunu omrežnine/vodomer/mesec.

Tabela 25: Pregled izračuna omrežnine za dejavnost oskrbe s pitno vodo

Velikost vodomera	Faktor	Število vodomeroev po dejavnosti			Ponder	Omrežnina v EUR			
		nepridobitna	pridobitna	skupaj		omrežnina/kom/mesec	nepridobitna	pridobitna	skupaj
DN < / = 20	1	9.977	356	10.332	10.332	5,2889	633.186	22.583	655.769
20 < DN < 40	3	155	101	256	768	15,8667	29.512	19.230	48.742
40 < / = DN < 50	10	6	21	27	270	52,8890	3.808	13.328	17.136
50 < / = DN < 65	15	16	36	52	780	79,3334	15.232	34.272	49.504
65 < / = DN < 80	30	0	0	0	0	0,0000	0	0	0
80 < / = DN < 100	50	2	15	17	846	264,4448	6.347	47.327	53.674
100 < / = DN < 150	100	0	11	11	1.100	528,8896	0	69.813	69.813
150 < / = DN	200	0	0	0	0	0,0000	0	0	0
Skupaj		10.156	540	10.695	14.096		688.085	206.554	894.639

Tabela 26: Pregled omrežnine za uporabnike posebnih storitev in uporabnike javne službe

Velikost vodomera	Omrežnina v EUR/mesec	Uporabniki posebnih storitev		Uporabniki javne službe		Letni prihodek v EUR skupaj
		število vodomeroev	letni prihodek v EUR	število vodomeroev	letni prihodek v EUR	
DN < / = 20	5,2889	0	0	10.332	655.769	655.769
20 < DN < 40	15,8667	4	762	252	47.981	48.742
40 < / = DN < 50	52,8890	0	0	27	17.136	17.136
50 < / = DN < 65	79,3334	2	1.904	50	47.600	49.504
65 < / = DN < 80	0,0000	0	0	0	0	0
80 < / = DN < 100	264,4448	2	6.347	15	47.327	53.674
100 < / = DN < 150	528,8896	1	6.347	10	63.467	69.813
omrežnina NEK	0,0000	0	37.724	0	0	37.724
Skupaj		9	53.083	10.686	879.280	932.363



Cena omrežnine oziroma cena javne infrastrukture v 2018 ni zadoščala za pokritje nastalih stroškov, zato smo oblikovali kratkoročno nezaračunane prihodke v višini 44.810 EUR, kar bo vplivalo na povišanje cene za 2019.

Tabela 27: Poračun omrežnine za 2018

Omrežnina	Poračun v EUR za 2018
Oskrba s pitno vodo	44.810

Tabela 28: Višina poročuna omrežnine leta 2018 za posamezni vodomer

Velikost vodomera	Število vodomerov	Ponder	Omrežnina v EUR na mesec	Letni prihodki v EUR		
				nepridobitna	pridobitna	skupaj
DN < / = 20	10.332	10.332	0,2649	31.715	1.131	32.846
20 < DN < 40	256	768	0,7947	1.478	963	2.441
40 < / = DN < 50	27	270	2,6491	191	668	858
50 < / = DN < 65	52	780	3,9736	763	1.717	2.480
65 < / = DN < 80	0	0	0,0000	0	0	0
80 < / = DN < 100	17	846	13,2453	318	2.370	2.688
100 < / = DN < 150	11	1.100	26,4907	0	3.497	3.497
150 < / = DN	0	0	0,0000	0	0	0
Skupaj	10.695	14.096		34.464	10.346	44.810

Tabela 29: Končna cena omrežnine za oskrbo s pitno vodo za 2019

Velikost vodomera	Predračunska cena 2019 v EUR	Poračun cene 2018 v EUR	Cena za 2019 v EUR	Potrjena cena 2018	Indeks 2019/2018
DN < / = 20	5,2889	0,2649	5,5538	5,2233	106
20 < DN < 40	15,8667	0,7947	16,6614	15,6700	106
40 < / = DN < 50	52,8890	2,6491	55,5380	52,2332	106
50 < / = DN < 65	79,3334	3,9736	83,3070	78,3498	106
65 < / = DN < 80	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
80 < / = DN < 100	264,4448	13,2453	277,6901	261,1662	106
100 < / = DN < 150	528,8896	26,4907	555,3803	522,3323	106
150 < / = DN	0,0000		0,0000	0,0000	0

Predračunska cena omrežnine za 2019 je za 6 % višja od trenutno veljavne oziroma potrjene cene omrežnine, kar za vodomer velikosti 20 mm predstavlja 0,3305 EUR. Na povišanje omrežnine za 2019 vpliva predvsem poročun omrežnine za 2018, kar predstavlja 5,1 % povišanje. Višji strošek najemnine, ki je v letu 2019 za 21.794 EUR višji, pa prispeva k povečanju predračunske cene 1,2 %.

V skladu z Uredbo lahko občina prizna subvencijo za uporabnike, kot so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti. Subvencija je razlika med potrjeno in zaračunano ceno in bremeni proračun občine, vendar subvencioniranje dejavnosti oskrbe s pitno vodo ni načrtovano.

**CENA IZVAJANJA STORITVE OSKRBE S PITNO VODO**

Tabela 30: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti oskrbe s pitno vodo

Kalkulativni element	Plan 2019 v EUR	Delež v %
<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>132.578</b>	<b>13,96</b>
– stroški porabljenega materiala	33.909	5,74
– stroški storitev	98.669	8,22
<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>428.053</b>	<b>35,67</b>
<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>196.889</b>	<b>13,49</b>
– stroški električne energije	187.500	12,71
– stroški pogonskega goriva	9.389	0,78
<b>Splošni (posredni) proizvodjalni stroški</b>	<b>138.738</b>	<b>20,67</b>
– amortizacija	17.092	1,42
– drugi posredni proizvodjalni stroški	105.311	17,88
– stroški vzdrževanja	16.334	1,36
<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>34.080</b>	<b>2,84</b>
<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>12.360</b>	<b>1,03</b>
<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>130.079</b>	<b>10,84</b>
<b>Obresti zaradi financiranja opravljanja JS</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>18.000</b>	<b>1,50</b>
<b>Donos na vložena sredstva</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Vodno povračilo</b>	<b>109.218</b>	<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>	<b>1.199.994</b>	<b>100,00</b>

<b>PRIHODKI OD ZAGOTAVLJANJA KONTINUIRANE DOBAVE IN TEHNOLOŠKE VODE</b>	<b>116.554</b>
<b>PRIHODKI OD ODŠKODNIN ZAVAROVALNICE</b>	<b>70.000</b>
<b>ZMANJŠANI STROŠKI</b>	<b>1.013.441</b>
<b>OBSEG PRODAJE v m<sup>3</sup></b>	<b>1.387.000</b>
<b>ENOTNA CENA V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,7307</b>

**NAČRTOVANE KOLIČINE, PRIHODKI IN POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST OSKRBE S PITNO VODO**

Tabela 31: Načrtovane količine in prihodki za dejavnost oskrbe s pitno vodo

	predračunska količina v m <sup>3</sup>	cena izvajanja v EUR	prihodki v EUR
oskrba s pitno vodo	1.387.000	0,7307	1.013.441

Tabela 32: Načrtovani poslovni prihodki od posebnih storitev za dejavnost oskrbe s pitno vodo

	predračunska količina v m <sup>3</sup>	cena izvajanja v EUR	prihodki v EUR
NEK - zagotovitev kontinuirane dobave	12	7.046,16	84.554
Dobava tehnološke vode	95.322	0,34	32.000
Skupaj			116.554

Tabela 33: Načrtovan poslovni izid za dejavnost oskrbe s pitno vodo

	načrt 2019 v EUR
stroški	1.199.994
prihodki	1.199.994
rezultat	0 EUR

Celotni prihodki vključujejo prihodke, prikazane v predhodnih tabelah, in prihodke iz naslova plačil s strani zavarovalnice v višini 70.000 EUR.

V nadaljevanju je prikazan poračun cene izvajanja storitev za 2018 in izračunana končna cena za 2019.

Tabela 34: Poračun vodarine za 2018

Opis	Potrjena cena 2018	Obračunska cena 2018	Poračun 2018	Faktor (količine realizacija 2018/plan 2018)	Končni poračun 2018
	1	2	3=2-1	4	5= 3*4
	v EUR/m <sup>3</sup>				v EUR/m <sup>3</sup>
Vodarina	0,6737	0,6832	0,0095	0,9964	0,0095

V tabeli 34 je razlika med potrjeno in obračunsko ceno vodarine za 2018 (0,0095 EUR/m<sup>3</sup>) korigirana za faktor 0,9964, ki se nanaša na razmerje med prodano količino vode v letu 2018 (1.345.137 m<sup>3</sup>) in načrtovano prodano količino vode v letu 2018 (1.350.000 m<sup>3</sup>).

Razlika med potrjeno in obračunsko ceno se nanaša na količine prodane vode v letu 2018 in se bo poračunala glede na količine prodane vode v 2019.

Lastna cena za 2019 je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v letu 2019. Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v letu 2018 je upoštevana v tabeli 35.

Tabela 35: Končna cena vodarine za 2018

	Predračunska cena 2019 v EUR/m <sup>3</sup>	Poračun cene 2018 v EUR/m <sup>3</sup>	Končna cena 2019 v EUR/m <sup>3</sup>
Vodarina	0,7307	0,0095	0,7401

Predračunska cena vodarine za 2019 v višini 0,7401 EUR/m<sup>3</sup> je za 9,8 % višja od trenutno veljavne cene 0,6737 EUR/m<sup>3</sup>.

## 5.2. Dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

V okviru javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se oblikuje in obračunava storitev za:

1. odvajanje komunalne odpadne vode
2. čiščenje komunalne odpadne vode
3. odvajanje padavinske odpadne vode
4. čiščenje padavinske odpadne vode
5. prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN

Podroben način izračuna cene je prikazan v Elaboratu za dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Krško.

### 5.2.1. Odvajanje komunalne odpadne vode

#### OMREŽNINA ZA DEJAVNOST ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

Tabela 36: Predračun omrežnine za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode

Omrežnina vključuje:	v EUR za 2019		
	skupaj	posebne storitve	javna služba
– stroške amortizacije ali najema	508.344	11.240	497.105
– stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	29.900	661	29.239
– stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe	0	0	0
– odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture	0	0	0
<b>Skupaj omrežnina</b>	<b>538.244</b>	<b>11.901</b>	<b>526.344</b>
<b>Omrežnina v %</b>	<b>100,00</b>	<b>2,21</b>	<b>97,79</b>

Tabela 37: Pregled izračuna omrežnine za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode

Velikost vodomera	Faktor	Število vodomero po dejavnosti			Ponder	Omrežnina v EUR			
		nepridobitna	pridobitna	skupaj		omrežnina/kom/mesec	nepridobitna	pridobitna	skupaj
DN < / = 20	1	4.888	266	5.154	5.154	6,0104	352.557	19.172	371.730
20 < DN < 40	3	78	73	151	453	18,0312	16.877	15.795	32.673
40 < / = DN < 50	10	4	14	18	180	60,1040	2.885	10.097	12.982
50 < / = DN < 65	15	12	30	42	630	90,1560	12.982	32.456	45.439
65 < / = DN < 80	30	0	0	0	0	0,0000	0	0	0
80 < / = DN < 100	50	2	11	13	646	300,5201	7.212	39.359	46.571
100 < / = DN < 150	100	0	4	4	400	601,0401	0	28.850	28.850
150 < / = DN	200	0	0	0	0	0,0000	0	0	0
<b>Skupaj</b>		<b>4.984</b>	<b>398</b>	<b>5.382</b>	<b>7.463</b>		<b>392.515</b>	<b>145.730</b>	<b>538.244</b>

Tabela 38: Pregled omrežnine za uporabnike posebnih storitev in uporabnike javne službe

Velikost vodomera	Omrežnina v EUR na mesec	Uporabniki posebnih storitev		Uporabniki javne službe		Letni prihodek v EUR skupaj
		število vodomero	letni prihodek v EUR	število vodomero	letni prihodek v EUR	
DN < / = 20	6,0104	0	0	5.154	371.730	371.730
20 < DN < 40	18,0312	0	0	151	32.673	32.673
40 < / = DN < 50	60,1040	0	0	18	12.982	12.982
50 < / = DN < 65	90,1560	1	1.082	41	44.357	45.439
65 < / = DN < 80	0,0000	0	0	0	0	0
80 < / = DN < 100	300,5201	1	3.606	12	42.965	46.571
100 < / = DN < 150	601,0401	1	7.212	3	21.637	28.850
150 < / = DN	0,0000	0	0	0	0	0
Skupaj		3	11.901	5.379	526.344	538.244

Cena omrežnine oziroma cena javne infrastrukture v 2018 ni zadoščala za pokritje nastalih stroškov, zato smo oblikovali kratkoročno nezaračunane prihodke v višini 18.075 EUR, kar bo vplivalo na povišanje cene za 2019.

Tabela 39: Poračun omrežnine za 2018 za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode

Omrežnina	Poračun v EUR za 2018
Skupaj omrežnina	18.075

Velikost vodomera	Število vodomero	Ponder	Omrežnina v EUR na mesec	Letni prihodki v EUR		
				nepridobitna	pridobitna	skupaj
DN < / = 20	5.154	5.154	0,2018	11.840	644	12.484
20 < DN < 40	151	453	0,6055	567	530	1.097
40 < / = DN < 50	18	180	2,0184	97	339	436
50 < / = DN < 65	42	630	3,0276	436	1.090	1.526
65 < / = DN < 80	0	0	0,0000	0	0	0
80 < / = DN < 100	13	646	10,0921	242	1.322	1.564
100 < / = DN < 150	4	400	20,1843	0	969	969
150 < / = DN	0	0	0,0000	0	0	0
Skupaj	5.382	7.463		13.182	4.894	18.075

Tabela 40: Končna cena omrežnine za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode za 2019

Vodomer	Predračunska cena 2019 v EUR	Poračun cene 2018 v EUR	Cena za 2019 v EUR	Potrjena cena 2018 v EUR	Indeks 2019/2018 (potrjena)
DN < / = 20	6,0104	0,2018	6,2122	5,8222	107
20 < DN < 40	18,0312	0,6055	18,6367	17,4665	107
40 < / = DN < 50	60,1040	2,0184	62,1224	58,2218	107
50 < / = DN < 65	90,1560	3,0276	93,1837	87,3327	107
65 < / = DN < 80	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
80 < / = DN < 100	300,5201	10,0921	310,6122	291,1091	107
100 < / = DN < 150	601,0401	20,1843	621,2244	582,2182	107
150 < / = DN	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

Predračunska cena omrežnine za 2019 je za 7 % višja od trenutno veljavne oziroma potrjene cene omrežnine. Za 2019 je strošek najemnine višji od 2018 za 20.862 EUR, kar bi vplivalo na 3 % povišanje cene. Poračun cena pa predstavlja 4 % povišanje.

V skladu z Uredbo lahko občina prizna subvencijo za uporabnike, kot so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti. Subvencija je razlika med potrjeno in zaračunano ceno in bremeni proračun občine. Občina Krško bo subvencionirala ceno omrežnine v višini 6,5 % in bodo uporabniki z vgrajenimi vodomeri velikosti 20 mm plačevali 5,8084 EUR omrežnine na mesec.

Tabela 41: Pregled izračuna višine subvencije za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode

	1	2	3	4	5=1 * 4 * 12
Vodomer v EUR	število vodomero	potrjena cena iz Elaborata	zaračunana cena uporabnikom	subvencija (potrjena - zaračunana cena)	subvencija
DN < / = 20	4.888	6,2122	5,8084	0,4038	23.686
20 < DN < 40	78	18,6367	17,4253	1,2114	1.134
40 < / = DN < 50	4	62,1224	58,0845	4,0380	194
50 < / = DN < 65	12	93,1837	87,1267	6,0569	872
65 < / = DN < 80	0	0,0000	0,0000	0,0000	0
80 < / = DN < 100	2	310,6122	290,4224	20,1898	485
100 < / = DN < 150	0	621,2244	580,8448	40,3796	0
150 < / = DN	0	0,0000	0,0000	0,0000	0
Skupaj	4.984				26.370

#### CENA IZVAJANJA STORITVE ZA DEJAVNOST ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

Tabela 42: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti odvajanja komunalne odpadne vode

Kalkulativni element	Plan 2019 v EUR	Delež v %
<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>56.423</b>	<b>23,27</b>
– stroški porabljenega materiala	7.643	3,15
– stroški storitev	48.780	20,12

Kalkulativni element	Plan 2019 v EUR	Delež v %
<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>62.240</b>	<b>25,67</b>
<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>41.300</b>	<b>17,03</b>
– stroški električne energije	38.300	15,79
– stroški pogonskega goriva	3.000	1,24
<b>Splošni (posredni) proizvodjalni stroški</b>	<b>27.022</b>	<b>11,14</b>
– amortizacija	4.828	1,99
– drugi posredni proizvodjalni stroški	18.910	7,80
– stroški vzdrževanja	3.284	1,35
<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>6.911</b>	<b>2,85</b>
<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>630</b>	<b>0,26</b>
<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>44.812</b>	<b>18,48</b>
<b>Obresti zaradi financiranja opravljanja JS</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>3.152</b>	<b>1,30</b>
<b>Donos na vložena sredstva</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>	<b>242.490</b>	<b>100,00</b>
<b>PRIHODKI OD ODŠKODNIN ZAVAROVALNICE</b>	<b>4.500</b>	
<b>PRIHODKI ZA ZAGOTOVITEV ODVAJANJA VEČJIH KOLIČIN</b>	<b>11.168</b>	
<b>ZMANJŠANI STROŠKI</b>	<b>226.821</b>	
<b>OBSEG PRODAJE v m<sup>3</sup></b>	<b>763.000</b>	
<b>ENOTNA CENA V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,2973</b>	

**NAČRTOVANE KOLIČINE, PRIHODKI IN POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST ODVAJANJA  
KOMUNALNE ODPADNE VODE**

Tabela 43: Načrtovane količine in načrtovani prihodki za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode

	predračunska količina v m <sup>3</sup>	cena izvajanja v EUR	prihodki v EUR
odvajanje komunalne odpadne vode	763.000	0,2973	226.821
	predračunska količina v m <sup>3</sup>	cena izvajanja v EUR	prihodki V EUR
večje količine v m <sup>3</sup>	52.731	0,2118	11.168
Skupaj			11.168

Tabela 44: Načrtovan poslovni izid za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode

	načrt 2019 v EUR
Stroški	242.490
Prihodki	242.490
Rezultat	0

Celotni prihodki vključujejo prihodke, prikazane v predhodnih tabelah, in prihodke iz naslova plačil s strani zavarovalnice v višini 4.500 EUR.

V elaboratu za 2019 je za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode že upoštevana razlika med potrjeno in obračunsko ceno opravljenih storitev leta 2018. Obračunska cena je prikazana v tabeli 46. Upoštevanje poračunov obračunskega obdobja 2018 ne vpliva na višino cene 2019.

V nadaljevanju je prikazan poračun cene izvajanja storitev za 2018 in izračunana končna cena za 2019.

Tabela 45: Poračun cene odvajanja komunalne odpadne vode za 2018

	Potrjena cena leto 2018	Obračunska cena 2018	Poračun 2018	Faktor (količine realizacija 2018/plan 2018)	Končni poračun 2018
	1	2	3=2-1	4	5
	v EUR/m <sup>3</sup>				v EUR/m <sup>3</sup>
ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	0,2817	0,2820	0,0003	0,9936	0,0003

V tabeli 46 je razlika med potrjeno in obračunsko ceno storitve odvajanja komunalne odpadne vode za 2018 (0,0003 EUR/m<sup>3</sup>) korigirana za faktor 0,9936, ki se nanaša na razmerje med količino storitve v letu 2018 (731.255 m<sup>3</sup>) in načrtovano količino v 2018 (736.000 m<sup>3</sup>).

Razlika med potrjeno in obračunsko ceno se nanaša na uresničene količine v 2018, razlika pa se bo poračunavala glede na količine leta 2018.

Lastna cena za 2019 je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v 2019. Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v 2018 se je upoštevala v tabeli 47.

Tabela 46: Končna cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode za 2019

	Predračunske cene 2019 v EUR/m <sup>3</sup>	Poračun cene 2018 v EUR/m <sup>3</sup>	Končna cena 2019 v EUR/m <sup>3</sup>
ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	0,2973	0,0003	0,2976

Predračunska cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode za 2019 je za 5,6 % višja od trenutno veljavne cene.



## 5.2.2. Odvajanje padavinske odpadne vode

## OMREŽNINA ZA DEJAVNOST ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE

Tabela 47: Predračun omrežnine za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode

Omrežnina vključuje:	v EUR za 2019
– stroške amortizacije ali najema	71.800
– stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	2.100
– stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe	0
– odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture	0
<b>Skupaj omrežnina</b>	<b>73.900</b>

Tabela 48: Pregled izračuna omrežnine za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode

Velikost vodometra	Faktor	Število vodometerov po dejavnosti			Ponder	Omrežnina v EUR			
		nepridobitna	pridobitna	skupaj		omrežnina/kom/mesec	nepridobitna	pridobitna	skupaj
DN < / = 20	1	3.254	149	3.403	3.403	1,2871	50.253	2.306	52.559
20 < DN < 40	3	32	35	67	201	3,8613	1.483	1.622	3.104
40 < / = DN < 50	10	2	5	7	70	12,8710	309	772	1.081
50 < / = DN < 65	15	5	16	21	315	19,3065	1.158	3.707	4.865
65 < / = DN < 80	30	0	0	0	0	0,0000	0	0	0
80 < / = DN < 100	50	0	8	8	396	64,3550	0	6.112	6.112
100 < / = DN < 150	100	0	4	4	400	128,7100	0	6.178	6.178
150 < / = DN	200	0	0	0	0	0,0000	0	0	0
<b>Skupaj</b>		<b>3.293</b>	<b>217</b>	<b>3.510</b>	<b>4.785</b>		<b>53.203</b>	<b>20.697</b>	<b>73.900</b>

Cena omrežnine oziroma cena javne infrastrukture v 2018 ni zadoščala za pokritje nastalih stroškov, zato smo oblikovali kratkoročno nezaračunane prihodke v višini 4.822 EUR, kar vpliva na povišanje cene za 2019.

Tabela 49: Poračun omrežnine za 2018 za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode

Omrežnina	Poračun v EUR za 2018
<b>Skupaj omrežnina</b>	<b>4.822</b>

Tabela 50: Višina poračuna omrežnine leta 2018 za posamezni vodometer za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode

Velikost vodometra	Število vodometerov	Ponder	Omrežnina v EUR na mesec	Letni prihodki v EUR		
				nepridobitna	pridobitna	skupaj
DN < / = 20	3.403	3.403	0,0840	3.279	150	3.430
20 < DN < 40	67	201	0,2520	97	106	203
40 < / = DN < 50	7	70	0,8399	20	50	71
50 < / = DN < 65	21	315	1,2598	76	242	317
65 < / = DN < 80	0	0	0,0000	0	0	0
80 < / = DN < 100	8	396	4,1995	0	399	399
100 < / = DN < 150	4	400	8,3990	0	403	403
150 < / = DN	0	0	0,0000	0	0	0
<b>Skupaj</b>	<b>3.510</b>	<b>4.785</b>		<b>3.472</b>	<b>1.351</b>	<b>4.822</b>

Tabela 51: Končna cena omrežnine za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode za 2019

Vodomer	Predračunska cena 2019 v EUR	Poračun cene 2018 v EUR	Cena za 2019 v EUR	Potrjena cena 2018	Indeks 2019/2018 (potrjena)
DN < / = 20	1,2871	0,0840	1,3711	1,2653	108
20 < DN < 40	3,8613	0,2520	4,1133	3,7958	108
40 < / = DN < 50	12,8710	0,8398	13,7108	12,6526	108
50 < / = DN < 65	19,3065	1,2598	20,5663	18,9789	108
65 < / = DN < 80	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
80 < / = DN < 100	64,3550	4,1992	68,5542	63,2629	108
100 < / = DN < 150	128,7100	8,3983	137,1083	126,5258	108
150 < / = DN	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

Predračunska cena omrežnine za 2019 je za 8,3 % višja od trenutno veljavne oziroma potrjene cene omrežnine.

V skladu z Uredbo lahko občina prizna subvencijo za uporabnike, kot so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti. Subvencija je razlika med potrjeno in zaračunano ceno in bremeni proračun občine.

Za 2019 je planirano subvencioniranje cene omrežnine za nepridobitno dejavnost v višini 95 % izračunane cene. Uporabniki z vgrajenimi vodomeri velikosti 20 mm bodo plačevali 0,0686 EUR omrežnine na mesec.

V tabeli 53 je prikazan izračun višine subvencije za 2019.

Tabela 52: Pregled izračuna višine subvencije za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode

	1	2	3	4	5=1 * 4 * 12
Vodomer v EUR	število vodomerov	potrjena cena iz Elaborata	zaračunana cena uporabnikom	subvencija (potrjena - zaračunana cena)	subvencija
DN < / = 20	3.254	1,3711	0,0686	1,3025	50.856
20 < DN < 40	32	4,1133	0,2057	3,9076	1.501
40 < / = DN < 50	2	13,7108	0,6855	13,0253	313
50 < / = DN < 65	5	20,5663	1,0283	19,5379	1.172
65 < / = DN < 80	0	0,0000	0,0000	0,0000	0
80 < / = DN < 100	0	68,5542	3,4277	65,1265	0
100 < / = DN < 150	0	137,1083	6,8554	130,2529	0
150 < / = DN	0	0,0000	0,0000	0,0000	0
Skupaj	3.293				53.841

#### CENA IZVAJANJA STORITVE ZA DEJAVNOST ODVAJANJA PADAVINSKE ODPADNE VODE

Tabela 53: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti odvajanja padavinske odpadne vode

Kalkulativni element	Plan 2019 v EUR	Delež v %
<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>23.415</b>	<b>40,80</b>
- stroški porabljenega materiala	365	0,64
- stroški storitev	23.050	40,17

Kalkulativni element	Plan 2019 v EUR	Delež v %
<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>6.364</b>	<b>11,09</b>
<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>7.400</b>	<b>12,89</b>
– stroški električne energije	5.000	8,71
– stroški pogonskega goriva	2.400	4,18
<b>Splošni (posredni) proizvodjalni stroški</b>	<b>3.985</b>	<b>6,94</b>
– amortizacija	2.000	3,49
– drugi posredni proizvodjalni stroški	1.735	3,02
– stroški vzdrževanja	250	0,44
<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>2.020</b>	<b>3,52</b>
<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>184</b>	<b>0,32</b>
<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>13.096</b>	<b>22,82</b>
<b>Obresti zaradi financiranja opravljanja JS</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>924</b>	<b>1,61</b>
<b>Donos na vložena sredstva</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>	<b>57.388</b>	<b>100,00</b>
<b>OBSEG PRODAJE v m<sup>3</sup></b>	<b>598.000</b>	
<b>ENOTNA CENA V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,0960</b>	

**NAČRTOVANE KOLIČINE, PRIHODKI IN POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST ODVAJANJA  
PADAVINSKE ODPADNE VODE**

Tabela 54: Načrtovane količine in načrtovani prihodki za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode

	predračunska količina v m <sup>3</sup>	cena izvajanja v EUR	prihodki v EUR
odvajanje padavinske odpadne vode	598.000	0,0960	57.388

Tabela 55: Načrtovan poslovni izid za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode

	načrt 2019 v EUR
stroški	57.388
prihodki	57.388
rezultat	0 EUR

V elaboratu za 2019 je za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode že upoštevana razlika med potrjeno in obračunsko ceno opravljenih storitev leta 2018. Obračunska cena je prikazana v tabeli 57. Upoštevanje poračunov obračunskega obdobja 2018 pa vpliva na manjšo korekcijo predračunske cene 2019.

Tabela 56: Poračun cene odvajanja padavinske odpadne vode za 2018

	Potrjena cena 2018	Obračunska cena 2018	Poračun 2018	Faktor (količine realizacija 2018/plan 2018)	Končni poračun 2018
	1	2	3=2-1	4	5= 3*4
	v EUR/m <sup>3</sup>				v EUR/m <sup>3</sup>
ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE	0,0878	0,0939	0,0061	1,0011	0,0061

V tabeli 57 je razlika med potrjeno in obračunsko ceno storitve odvajanja padavinske odpadne vode za 2018 (0,0061 EUR/m<sup>3</sup>) korigirana za faktor 1,0011, ki se nanaša na razmerje med količino storitve v 2018 (597.649 m<sup>3</sup>) in načrtovano količino v 2018 (597.000 m<sup>3</sup>).

Razlika med potrjeno in obračunsko ceno se nanaša na uresničene količine v 2018, razlika pa se bo poračunavala glede na količine v letu 2019.

Lastna cena za 2019 je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v 2019. Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v letu 2018 se je upoštevala v tabeli 58.

Tabela 57: Končna cena storitve odvajanja padavinske odpadne vode za 2019

	Predračunska cena 2019 v EUR/m <sup>3</sup>	Poračun cene 2018 v EUR/m <sup>3</sup>	Končna cena 2019 v EUR/m <sup>3</sup>
ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE	0,0960	0,0061	0,1021

Predračunska cena storitve odvajanja padavinske odpadne vode za 2019, pri kateri je upoštevan poračun za 2018, je za 9,1 % višja od trenutno veljavne cene. Na povišanje vpliva predvsem poračun leta 2018.

### 5.2.3. Čiščenje komunalne odpadne vode

#### OMREŽNINA ZA DEJAVNOST ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

Tabela 58: Predračun omrežnine za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode

	v EUR za 2019		
	skupaj	posebne storitve	javna služba
Omrežnina vključuje:			
– stroške amortizacije ali najema	58.770	1.325	57.446
– stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	1.850	42	1.808
– stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe	0	0	0
– finančna jamstva	0	0	0
– odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture	0	0	0
Skupaj omrežnina	60.620	1.367	59.254
Omrežnina v %	100,00	2,25	97,75

Tabela 59: Pregled izračuna omrežnine za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode

Velikost vodometra	Faktor	Število vodomero v po dejavnosti			Ponder	Omrežnina v EUR			
		nepridobitna	pridobitna	skupaj		omrežnina/kom/mesec	nepridobitna	pridobitna	skupaj
DN < / = 20	1	4.874	267	5.141	5.141	0,6778	39.647	2.170	41.817
20 < DN < 40	3	74	73	147	441	2,0335	1.806	1.781	3.587
40 < / = DN < 50	10	4	14	18	180	6,7784	325	1.139	1.464
50 < / = DN < 65	15	13	30	43	645	10,1676	1.586	3.660	5.246
65 < / = DN < 80	30	0	0	0	0	0,0000	0	0	0
80 < / = DN < 100	50	2	11	13	646	33,8919	813	4.439	5.252
100 < / = DN < 150	100	0	4	4	400	67,7837	0	3.254	3.254
150 < / = DN	200			0	0				
Skupaj		4.967	399	5.366	7.453		44.177	16.443	60.620

Tabela 60: Pregled omrežnine za uporabnike posebnih storitev in uporabnike javne službe

Velikost vodometra	Omrežni na v EUR na mesec	Uporabniki posebnih storitev		Uporabniki javne službe		Letni prihodek v EUR skupaj
		število vodomero v	letni prihodek v EUR	število vodomero v	letni prihodek v EUR	
DN < / = 20	0,6778	0	0	5.141	41.817	41.817
20 < DN < 40	2,0335	1	24	146	3.563	3.587
40 < / = DN < 50	6,7784	0	0	18	1.464	1.464
50 < / = DN < 65	10,1676	1	122	42	5.124	5.246
65 < / = DN < 80	0,0000	0	0	0	0	0
80 < / = DN < 100	33,8919	1	407	12	4.845	5.252
100 < / = DN < 150	67,7837	1	813	3	2.440	3.254
150 < / = DN	0,0000	0	0	0	0	0
Skupaj	0,0000	4	1.367	5.362	59.254	60.620

Cena omrežnine oziroma cena javne infrastrukture v 2018 ni zadoščala za pokritje nastalih stroškov, zato smo oblikovali kratkoročno nezaračunane prihodke v višini 2.373 EUR, kar bo vplivalo na minimalno povišanje cene za 2019.

Tabela 61: Poračun omrežnine za 2018 za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode

Omrežnina	Poračun v EUR za 2018
Skupaj omrežnina	2.373

Tabela 62: Višina poračuna omrežnine leta 2018 za posamezni vodomero za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode

Velikost vodometra	Število vodomero v	Ponder	Omrežnina v EUR na mesec	Letni prihodki v EUR		
				nepridobitna	pridobitna	skupaj
DN < / = 20	5.141	5.141	0,0265	1.552	85	1.637
20 < DN < 40	147	441	0,0796	71	70	140
40 < / = DN < 50	18	180	0,2653	13	45	57
50 < / = DN < 65	43	645	0,3980	62	143	205
65 < / = DN < 80	0	0	0,0000	0	0	0
80 < / = DN < 100	13	646	1,3265	32	174	206
100 < / = DN < 150	4	400	2,6531	0	127	127
150 < / = DN	0	0	0,0000	0	0	0
Skupaj	5.366	7.453		1.729	644	2.373

Tabela 63: Končna cena omrežnine za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode za 2019

Vodomer	Predračunska cena 2019 v EUR	Poračun cene 2018 v EUR	Cena za 2019 v EUR	Potrjena cena 2018	Indeks 2019/2018 (potrjena)
DN < / = 20	0,6778	0,0265	0,7044	0,7101	99
20 < DN < 40	2,0335	0,0796	2,1131	2,1304	99
40 < / = DN < 50	6,7784	0,2653	7,0437	7,1013	99
50 < / = DN < 65	10,1676	0,3980	10,5655	10,6519	99
65 < / = DN < 80	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
80 < / = DN < 100	33,8919	1,3265	35,2184	35,5063	99
100 < / = DN < 150	67,7837	2,6531	70,4368	71,0125	99
150 < / = DN	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

Predračunska cena omrežnine za 2019 je, kljub poročanju za 2018, za 1 % nižja od trenutno veljavne oziroma potrjene cene omrežnine.

V skladu z Uredbo lahko občina prizna subvencijo za uporabnike, kot so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti. Subvencija je razlika med potrjeno in zaračunano ceno in bremeni proračun občine, vendar subvencioniranje ni planirano.

#### CENA IZVAJANJA STORITVE ZA DEJAVNOST ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

Tabela 64: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti čiščenja komunalne odpadne vode

Kalkulativni element	Plan 2019 v EUR	Delež v %
<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>403.299</b>	<b>67,41</b>
– stroški porabljenega materiala	2.079	0,35
– stroški storitev	401.220	67,06
<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>81.130</b>	<b>13,56</b>
<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>26.300</b>	<b>4,40</b>
– stroški električne energije	23.400	3,91
– stroški pogonskega goriva	2.900	0,48
<b>Splošni (posredni) proizvodjalni stroški</b>	<b>30.851</b>	<b>5,16</b>
– amortizacija	3.091	0,52
– drugi posredni proizvodjalni stroški	25.763	4,31
– stroški vzdrževanja	1.997	0,33
<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>8.137</b>	<b>1,36</b>
<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>299</b>	<b>0,05</b>
<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>41.821</b>	<b>6,99</b>
<b>Obresti zaradi financiranja opravljanja JS</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>6.462</b>	<b>1,08</b>
<b>Donos na vložena sredstva</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>	<b>598.299</b>	<b>100,00</b>

Kalkulativni element	Plan 2019 v EUR
<b>PRIHODKI OD ZAGOTOVITVE ČIŠČENJA INDUSTRIJSKE ODPADNE VODE</b>	<b>179.824</b>
<b>PRIHODKI OD ODŠKODNIN ZAVAROVALNICE</b>	<b>4.000</b>
<b>ZMANJŠANI STROŠKI</b>	<b>414.475</b>
<b>OBSEG PRODAJE v m<sup>3</sup></b>	<b>759.000</b>
<b>ENOTNA CENA V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,5461</b>

**NAČRTOVANE KOLIČINE, PRIHODKI IN POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST ČIŠČENJA  
KOMUNALNE ODPADNE VODE**

Tabela 65: Načrtovane količine in načrtovani prihodki za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode

	predračunska količina v m <sup>3</sup>	cena izvajanja v EUR	prihodki v EUR
čiščenje komunalne odpadne vode	759.000	0,5461	414.475
Posebne storitve	predračunska količina v m <sup>3</sup>	cena izvajanja v EUR	prihodki v EUR
Šumi bomboni, d. o. o.	16.059	3,2321	51.903
Krka, d. d.	36.672	3,2521	119.261
Papiroti, d, o, o,	1.317	3,0921	4.072
ostali	15.831	0,4843	4.587
Skupaj			179.824

Tabela 66: Načrtovan poslovni izid za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode

	načrt 2019 v EUR
stroški	598.299
prihodki	598.299
rezultat	0 EUR

Celotni prihodki vključujejo prihodke, prikazane v predhodnih tabelah, in prihodke iz naslova plačil s strani zavarovalnice v višini 4.000 EUR.

V nadaljevanju pa prikazujemo poračun cene izvajanja storitev za 2018 in izračunano končno ceno za 2019.

Tabela 67: Poračun cene čiščenja komunalne odpadne vode za 2018

	Potrjena cena 2018	Obračunska cena 2018	Poračun 2018	Faktor (količine realizacija 2018/plan 2018)	Končni poračun 2018
	1	2	3=2-1	4	5= 3*4
	v EUR/m <sup>3</sup>				v EUR/m <sup>3</sup>
ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	0,5479	0,5483	0,0004	0,9889	0,0004

V tabeli 68 je razlika med potrjeno in obračunsko ceno storitve čiščenja komunalne odpadne vode za 2018 (0,0004 EUR/m<sup>3</sup>) korigirana za faktor 0,9889, ki se nanaša na razmerje med količino storitve v letu 2018 (726.871 m<sup>3</sup>) in načrtovano količino v 2018 (735.000 m<sup>3</sup>).

Razlika med potrjeno in obračunsko ceno se nanaša na uresničene količine v 2018, razlika pa se bo poračunavala glede na količine letu 2019.

Lastna cena za 2019 je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v 2019. Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v letu 2018 se je upoštevala v tabeli 69.

Tabela 68: Končna cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode za 2019

	Predračunska cena 2019 v EUR/m <sup>3</sup>	Poračun cene 2018 v EUR/m <sup>3</sup>	Končna cena 2019 v EUR/m <sup>3</sup>
ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	0,5461	0,0004	0,5465

Predračunska cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode za 2019, pri kateri je upoštevan poračun za 2018, je za 0,3 % nižja od trenutno veljavne cene.

#### 5.2.4. Čiščenje padavinske odpadne vode

##### OMREŽNINA ZA DEJAVNOST ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE

Tabela 69: Predračun omrežnine za dejavnost čiščenje padavinske odpadne vode

Omrežnina vključuje:	v EUR za 2019
– stroške amortizacije ali najema	13.600
– stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	450
– stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe	0
– odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture	0
<b>Skupaj omrežnina</b>	<b>14.050</b>

Tabela 70: Pregled izračuna omrežnine za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode

Velikost vodometra	Faktor	Število vodometerov po dejavnosti			Ponder	Omrežnina v EUR			
		nepridobitna	pridobitna	skupaj		omrežnina/ kom/mesec	nepridobitna	pridobitna	skupaj
DN < / = 20	1	3.045	150	3.195	3.195	0,2617	9.563	471	10.034
20 < DN < 40	3	32	34	66	198	0,7851	301	320	622
40 < / = DN < 50	10	2	5	7	70	2,6171	63	157	220
50 < / = DN < 65	15	5	16	21	315	3,9256	236	754	989
65 < / = DN < 80	30	0	0	0	0	0,0000	0	0	0
80 < / = DN < 100	50	0	8	8	396	13,0854	0	1.243	1.243
100 < / = DN < 150	100	0	3	3	300	26,1707	0	942	942
150 < / = DN	200	0	0	0	0	0,00	0	0	0
<b>Skupaj</b>		<b>3.084</b>	<b>216</b>	<b>3.300</b>	<b>4.474</b>		<b>10.163</b>	<b>3.887</b>	<b>14.050</b>



Cena omrežnine oziroma cena javne infrastrukture je v 2018 preseгла nastale stroške, zato smo oblikovali kratkoročno odložene prihodke v višini 626 EUR, kar bo vplivalo na minimalno znižanje predračunske cene 2019.

Tabela 71: Poračun omrežnine za 2018 za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode

Omrežnina	Poračun v EUR za 2018
Skupaj omrežnina	- 626

Tabela 72: Višina poročuna omrežnine 2018 za posamezni vodomer za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode

Velikost vodomera	Število vodomero	Ponder	Omrežnina v EUR na mesec	Letni prihodki v EUR		
				nepridobitna	pridobitna	skupaj
DN < / = 20	3.195	3.195	0,0117	426	21	447
20 < DN < 40	66	198	0,0350	13	14	28
40 < / = DN < 50	7	70	0,1166	3	7	10
50 < / = DN < 65	21	315	0,1749	10	34	44
65 < / = DN < 80	0	0	0,0000	0	0	0
80 < / = DN < 100	8	396	0,5829	0	55	55
100 < / = DN < 150	3	300	1,1657	0	42	42
150 < / = DN	0	0	0,0000	0	0	0
Skupaj	3.300	4.474		453	173	626

Tabela 73: Končna cena omrežnine za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode za 2019

Vodomer	Predračunska cena 2019 v EUR	Poračun cene 2018 v EUR	Cena za 2019 v EUR	Potrjena cena 2018 v EUR	Indeks 2019/2018 (potrjena)
DN < / = 20	0,2617	-0,0117	0,2501	0,2765	90
20 < DN < 40	0,7851	-0,0350	0,7502	0,8294	90
40 < / = DN < 50	2,6171	-0,1166	2,5005	2,7647	90
50 < / = DN < 65	3,9256	-0,1749	3,7508	4,1471	90
65 < / = DN < 80	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
80 < / = DN < 100	13,0854	-0,5829	12,5025	13,8236	90
100 < / = DN < 150	26,1707	-1,1657	25,0050	27,6473	90
150 < / = DN	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

Predračunska cena omrežnine za 2019 je za 9,6 % nižja od trenutno veljavne oziroma potrjene cene omrežnine.

V skladu z Uredbo lahko občina prizna subvencijo za uporabnike, kot so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti. Subvencija je razlika med potrjeno in zaračunano ceno in bremeni proračun občine, vendar občina cene ne bo subvencionirala.

**CENA IZVAJANJA STORITVE ZA DEJAVNOST ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE**

Tabela 74: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti čiščenja padavinske odpadne vode

Kalkulativni element	Plan 2019 v EUR	Delež v %
<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>36.880</b>	<b>47,08</b>
– stroški porabljenega materiala	880	1,12
– stroški storitev	36.000	45,95
<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>10.671</b>	<b>13,62</b>
<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>11.560</b>	<b>14,76</b>
– stroški električne energije	10.520	13,43
– stroški pogonskega goriva	1.040	1,33
<b>Splošni (posredni) proizvodjalni stroški</b>	<b>6.570</b>	<b>8,39</b>
– amortizacija	2.265	2,89
– drugi posredni proizvodjalni stroški	3.771	4,81
– stroški vzdrževanja	534	0,68
<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>1.896</b>	<b>2,42</b>
<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>78</b>	<b>0,10</b>
<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>9.816</b>	<b>12,53</b>
<b>Obresti zaradi financiranja opravljanja JS</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>870</b>	<b>1,11</b>
<b>Donos na vložena sredstva</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>	<b>78.340</b>	<b>100,00</b>
<b>OBSEG PRODAJE v m<sup>3</sup></b>	<b>569.000</b>	
<b>ENOTNA CENA V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,1377</b>	

**NAČRTOVANE KOLIČINE, PRIHODKI IN POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE**

Tabela 75: Načrtovane količine in načrtovani prihodki za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode

	predračunska količina v m <sup>3</sup>	cena izvajanja v EUR	prihodki v EUR
čiščenje padavinske odpadne vode	569.000	0,1377	78.340

Tabela 76: Načrtovan poslovni izid za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode

	načrt 2019 v EUR
stroški	78.340
prihodki	78.340
rezultat	0 EUR

V nadaljevanju pa prikazujemo poračun cene izvajanja storitev za 2018 in izračunano končno ceno za 2019.

Tabela 77: Poračun cene čiščenja padavinske odpadne vode za 2018

	Potrjena cena 2018	Obračunska cena 2018	Poračun 2018	Faktor (količine realizacija 2018/plan 2018)	Končni poračun 2018
	1	2	3=2-1	4	5= 3*4
	v EUR/m <sup>3</sup>				v EUR/m <sup>3</sup>
ČIŠČENJE PDAVINSKE ODPADNE VODE	0,1350	0,1391	0,0041	0,9918	0,0041

V tabeli 78 je razlika med potrjeno in obračunsko ceno storitve čiščenja padavinske odpadne vode za 2018 (0,0041 EUR/m<sup>3</sup>) korigirana za faktor 0,9918, ki se nanaša na razmerje med količino storitve v 2018 (568.324 m<sup>3</sup>) in načrtovano količino v 2018 (573.000 m<sup>3</sup>).

Razlika med potrjeno in obračunsko ceno se nanaša na uresničene količine v 2018, razlika pa se bo poračunavala glede na količine v 2019.

Lastna cena za 2019 je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v letu 2019. Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v letu 2018 se je upoštevala v tabeli 80.

Tabela 78: Končna cena storitve čiščenja padavinske odpadne vode za 2019

v EUR	Predračunska cena 2019 v EUR/m <sup>3</sup>	Poračun cene 2018 v EUR/m <sup>3</sup>	Končna cena 2019 v EUR/m <sup>3</sup>
ČIŠČENJE PDAVINSKE ODPADNE VODE	0,1377	0,0041	0,1418

Predračunska cena storitve čiščenja padavinske odpadne vode za 2019, pri kateri je upoštevan poračun za 2018, je za 5 % višja od trenutno veljavne cene.

### 5.2.5. Prezem grezničnih gošč in blata iz MKČN

#### OMREŽNINA ZA DEJAVNOST PREVZEMA GREZNIČNIH GOŠČ IN BLATA IZ MKČN

Tabela 79: Predračun omrežnine za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN

Omrežnina vključuje:	v EUR za 2019
- stroške amortizacije ali najema	47.333
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	1.360
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe	0
- odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture	0
Skupaj omrežnina	48.693

Tabela 80: Pregled izračuna omrežnine za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN

Velikost vodometra	Faktor	Število vodometerov po dejavnosti			Ponder	Omrežnina v EUR			
		nepridobitna	pridobitna	skupaj		omrežnina/kom/mesec	nepridobitna	pridobitna	skupaj
DN < / = 20	1	2.913	53	2.966	2.966	1,0691	37.365	680	38.045
20 < DN < 40	3	35	10	45	135	3,2073	1.347	385	1.732
40 < / = DN < 50	10	0	3	3	30	10,6910	0	385	385
50 < / = DN < 65	15	1	0	1	15	16,0366	192	0	192
65 < / = DN < 80	30	0	0	0	0	0,0000	0	0	0
80 < / = DN < 100	50	0	3	3	150	53,4552	0	1.924	1.924
100 < / = DN < 150	100	0	5	5	500	106,9104	0	6.415	6.415
150 < / = DN	200	0	0	0	0	0,00	0	0	0
Skupaj		2.949	74	3.023	3.796		38.905	9.789	48.693

Cena omrežnine oziroma cena javne infrastrukture je v letu 2018 presegla nastale stroške, zato smo oblikovali kratkoročno odložene prihodke v višini 1.661 EUR, kar bo vplivalo na znižanje predračunske cene 2019.

Tabela 81: Poračun omrežnine za 2018 za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN

Omrežnina	Poračun v EUR za 2018
Skupaj omrežnina	1.661

Tabela 82: Višina poračuna omrežnine leta 2018 za posamezni vodomer za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN

Velikost vodometra	Število vodometerov	Ponder	Omrežnina v EUR na mesec	Letni prihodki v EUR		
				nepridobitna	pridobitna	skupaj
DN < / = 20	2.966	2.966	0,0365	1.275	23	1.298
20 < DN < 40	45	135	0,1094	46	13	59
40 < / = DN < 50	3	30	0,3648	0	13	13
50 < / = DN < 65	1	15	0,5471	7	0	7
65 < / = DN < 80	0	0	0,0000	0	0	0
80 < / = DN < 100	3	150	1,8238	0	66	66
100 < / = DN < 150	5	500	3,6476	0	219	219
150 < / = DN	0	0	0,0000	0	0	0
Skupaj	3.023	3.796		1.327	334	1.661

Tabela 83: Končna cena omrežnine za 2019 za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN

Velikost vodometra	Predračunska cena 2019 v EUR	Poračun cene 2018 v EUR	Cena za 2019 v EUR	Potrjena cena 2018 v EUR	Indeks 2019/2018 (potrjena)
DN < / = 20	1,0691	-0,0365	1,0326	1,0429	99
20 < DN < 40	3,2073	-0,1094	3,0979	3,1288	99
40 < / = DN < 50	10,6910	-0,3648	10,3263	10,4294	99
50 < / = DN < 65	16,0366	-0,5471	15,4894	15,6441	99
65 < / = DN < 80	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
80 < / = DN < 100	53,4552	-1,8238	51,6314	52,1470	99
100 < / = DN < 150	106,9104	-3,6476	103,2628	104,2940	99
150 < / = DN	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

Predračunska cena omrežnine za 2019, pri kateri je upoštevan poračun leta 2018, je za 0,9 % nižja od trenutno veljavne oziroma potrjene cene omrežnine. Za 2019 je strošek najemnine na nivoju 2018. Ker storitev izvajamo za večje število uporabnikov in poračun preteklega leta vplivata na nižjo ceno omrežnine.

V skladu z Uredbo lahko občina prizna subvencijo za uporabnike, kot so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti. Subvencija je razlika med potrjeno in zaračunano ceno in bremeni proračun občine. Občina Krško cene ne bo subvencionirala.

### CENA IZVAJANJA STORITVE PREVZEMA GREZNIČNIH GOŠČ IN BLATA IZ MKČN

Tabela 84: Predračunski stroški izvajanja prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN

Kalkulativni element	Plan 2019 v EUR	Delež v %
<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>27.007</b>	<b>18,92</b>
- stroški porabljenega materiala	300	0,21
- stroški storitev	26.707	18,71
<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>62.115</b>	<b>43,51</b>
<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>8.608</b>	<b>6,03</b>
- stroški električne energije	0	0,00
- stroški pogonskega goriva	8.608	6,03
<b>Splošni (posredni) proizvajalni stroški</b>	<b>22.785</b>	<b>15,96</b>
- amortizacija	13.682	9,58
- drugi posredni proizvajalni stroški	7.018	4,92
- stroški vzdrževanja	2.086	1,46
<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>3.341</b>	<b>2,34</b>
<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>143</b>	<b>0,10</b>
<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>17.247</b>	<b>12,08</b>
<b>Obresti zaradi financiranja opravljanja JS</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>1.528</b>	<b>1,07</b>
<b>Donos na vložena sredstva</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>	<b>142.773</b>	<b>100,00</b>
<b>OBSEG PRODAJE V m<sup>3</sup></b>	<b>376.000</b>	
<b>ENOTNA CENA V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,3797</b>	

### NAČRTOVANE KOLIČINE, PRIHODKI IN POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST PREVZEM GREZNIČNIH GOŠČ IN BLATA IZ MKČN

Tabela 85: Načrtovane količine in načrtovani prihodki za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN

	predračunska količina v m <sup>3</sup>	cena izvajanja v EUR	prihodki v EUR
prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN	376.000	0,3797	142.773

Tabela 86: Načrtovan poslovni izid za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN

	načrt 2019 v EUR
stroški	142.773 EUR
prihodki	142.773 EUR
rezultat	0 EUR

Enota količine storitve prevzema vsebine in ravnanja z vsebino iz nepretočnih greznic, prevzema blata in ravnanja z blatom iz obstoječih (pretočnih) greznic ali malih komunalnih čistilnih naprav je izražena v m<sup>3</sup> opravljene storitve, za katero se šteje količina dobavljene vode.

Kadar se poraba pitne vode ne ugotavlja z obračunskim vodomernom, se storitev obračuna na podlagi števila stalno in začasno prijavljenih stanovalcev ob upoštevanju normirane porabe pitne vode, ki znaša 0,15 m<sup>3</sup> na osebo na dan.

V nadaljevanju pa prikazujemo poračun cene izvajanja storitev za 2018 in izračunano končno ceno za 2019.

Tabela 87: Poračun cene storitev prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN

	Potrjena cena 2018	Obračunska cena 2018	Poračun 2018	Faktor (količine realizacija 2018/plan 2018)	Končni poračun 2018
	1	2	3=2-1	4	5
	v EUR/m <sup>3</sup>				v EUR/m <sup>3</sup>
PREVZEM GREZNIČNIH GOŠČ IN BLATA IZ MKČN	0,3767	0,3761	-0,0006	0,9683	-0,0006

V tabeli 88 je razlika med potrjeno in obračunsko ceno storitve prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN za 2018 (- 0,0006 EUR/m<sup>3</sup>) korigirana za faktor 0,9683, ki se nanaša na razmerje med količino storitve v letu 2018 (363.102 m<sup>3</sup>) in načrtovano količino v letu 2018 (375.000 m<sup>3</sup>).

Razlika med potrjeno in obračunsko ceno se nanaša na uresničene količine v 2018, razlika pa se bo poračunavala glede na količine v letu 2019.

Lastna cena za 2019 je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v 2019. Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v 2018 se je upoštevala v tabeli 89.

Tabela 88: Končna cena storitve prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN za 2019

	Predračunska cena 2019 v EUR/m <sup>3</sup>	Poračun cene 2018 v EUR/m <sup>3</sup>	Končna cena 2019 v EUR/m <sup>3</sup>
PREVZEM GREZNIČNIH GOŠČ IN BLATA IZ MKČN	0,3797	-0,0006	0,3791

Predračunska cena storitve prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN za 2019 je za 0,6 % višja od trenutno veljavne cene.

### 5.3. Dejavnost zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov, zbiranja in odvoza bioloških odpadkov in obdelave komunalnih odpadkov

V okviru javne službe zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov, zbiranja in odvoza bioloških odpadkov in obdelave komunalnih odpadkov se oblikuje in obračunava storitev:

1. zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov:
  - 1.1. zbiranje komunalnih odpadkov, ki vključuje ceno:
    - javne infrastrukture
    - storitve
  - 1.2. zbiranje bioloških odpadkov, ki vključuje ceno:
    - javne infrastrukture
    - storitve
2. obdelave komunalnih odpadkov, ki vključuje ceno:
  - javne infrastrukture
  - storitve

Na računu se za vsako storitev zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov, zbiranja in odvoza bioloških odpadkov in obdelave komunalnih odpadkov ločeno prikaže:

- cena javne infrastrukture za zbiranje komunalnih odpadkov v EUR/kg,
- cena javne infrastrukture za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov v EUR/kg,
- cena javne infrastrukture za obdelavo komunalnih odpadkov v EUR/kg,
- cena storitve za zbiranje komunalnih odpadkov v EUR/kg,
- cena storitve za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov v EUR/kg,
- cena obdelave komunalnih odpadkov v EUR/kg.

Infrastruktura za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov in obdelave mešanih komunalnih odpadkov se uporablja za izvajanje javne službe in tržnih dejavnosti. Ker količine bioloških in mešanih komunalnih odpadkov, ki se obdelajo na infrastrukturi predstavljajo zelo majhen delež celotnih količin, uporabniki na območju občine Krško s stroškom v 2019 ne bodo obremenjeni.

Za storitev odlaganja je pooblaščen družba CeROD, d. o. o. Po mehansko biološki obdelavi se del odpadkov, ki ni primeren za odlaganje, odstrani. Del, ki je primeren za odlaganje, se odloži na odlagališču, ki je s strani občine pooblaščen za odlaganje odpadkov.

Podroben način izračuna je prikazan v Elaboratu za dejavnost zbiranja in obdelave odpadkov v občini Krško.

## 5.3.1. Zbiranje komunalnih odpadkov

## CENA JAVNE INFRASTRUKTURE ZA DEJAVNOST ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

Tabela 89: Predračun cene javne infrastrukture za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov

Omrežnina vključuje:	v EUR za 2019
– stroške amortizacije ali najema	22.663
– stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	0
– stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe	0
– finančna jamstva	0
– odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture	0
Skupaj omrežnina	22.663

Tabela 90: Cena javne infrastrukture za posamezno velikost posode/osebo za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov

1	2	3	4	5=(1*3*4) *12
število oseb/posod	velikost posode za MKO v litrih oziroma na osebo	mesečna količina odpadkov v kg	cena za kg	prihodki 2019
27220	40	19,97	0,00224385	14.638
425	120	59,92	0,00224385	686
65	160	79,89	0,00224385	140
375	240	119,83	0,00224385	1.210
84	660	329,54	0,00224385	745
19	770	384,47	0,00224385	197
105	1100	549,24	0,00224385	1.553
3	4000	1.997,23	0,00224385	161
7	4700	2.346,74	0,00224385	442
43	5000	2.496,53	0,00224385	2.891
Skupaj				22.663

Cena javne infrastrukture za dejavnost zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov v 2018 ni zadoščala za pokritje nastalih stroškov, zato smo oblikovali predhodno nezaračunane prihodke v višini 732 EUR, kar bo vplivalo na minimalno povišanje predračunske cene 2019.

Tabela 91: Poračun cene javne infrastrukture za zbiranje komunalnih odpadkov za 2018

Poračun cene v EUR/kg	=	$\frac{\text{poračun stroškov infrastrukture}}{\text{količina zbranih odpadkov}}$	=	$\frac{732}{10.100.000}$	=	0,0001
-----------------------	---	---	---	--------------------------	---	--------



Tabela 92: Končna cena javne infrastrukture za dejavnost zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov za 2019

	Predračunska cena 2019 v EUR/kg	Poračun cene 2018 v EUR/kg	Končna cena 2019 v EUR/kg
Cena infrastrukture za zbiranje komunalnih odpadkov	0,0022	0,0001	0,0023

Cena za kg se bo skladno z veljavno zakonodajo na računu izkazovala na štiri decimalke, in sicer v višini 0,0023 EUR/kg, količina pa na dve decimalki.

Za eno osebo/objekt je mesečna obračunska osnova 19,97 kg/mesec. Višina stroška oziroma bremenitve na osebo bo ostala na nivoju 2018.

#### CENA IZVAJANJA STORITVE ZA DEJAVNOST ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

Tabela 93: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti zbiranja komunalnih odpadkov

Kalkulativni element	Plan 2019 v EUR	Delež v %
<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>89.529</b>	<b>6,21</b>
- stroški porabljenega materiala	23.500	1,63
- stroški storitev	66.029	4,58
<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>620.375</b>	<b>43,06</b>
<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>136.890</b>	<b>9,50</b>
- stroški električne energije	1.890	0,13
- stroški pogonskega goriva	135.000	9,37
<b>Splošni (posredni) proizvodjalni stroški</b>	<b>297.508</b>	<b>20,65</b>
- amortizacija	109.226	7,58
- drugi posredni proizvodjalni stroški	132.882	9,22
- stroški vzdrževanja	55.400	3,85
<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>38.614</b>	<b>2,68</b>
<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>2.882</b>	<b>0,20</b>
<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>237.303</b>	<b>16,47</b>
<b>Obresti zaradi financiranja opravljanja JS</b>		<b>0</b>
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>17.722</b>	<b>1,23</b>
<b>Donos na vložena sredstva</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>	<b>1.440.822</b>	<b>100,00</b>
<b>PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV</b>	<b>139.000</b>	
<b>PORAČUN 2018</b>	<b>-147</b>	
<b>ZMANJŠANI STROŠKI</b>	<b>1.301.675</b>	
<b>PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg</b>	<b>10.100.000</b>	
<b>ENOTNA CENA V EUR/kg</b>	<b>0,1289</b>	

**NAČRTOVANE KOLIČINE, PRIHODKI IN POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST ZBIRANJA  
KOMUNALNIH ODPADKOV**

Tabela 94: Načrtovane količine (posode/objekti) in načrtovani prihodki za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov

1	2	3	4	5=(1*2*3) *12
število posod/objektov/oseb	velikost posode za MKO v litrih oziroma na osebo/ objekt	mesečna količina odpadkov v kg	cena izvajanja za kg	prihodki v EUR
27220	40	19,97	0,12887875	840.772
425	120	59,92	0,12887875	39.382
65	160	79,89	0,12887875	8.031
375	240	119,83	0,12887875	69.498
84	660	329,54	0,12887875	42.811
19	770	384,47	0,12887875	11.297
105	1100	549,24	0,12887875	89.189
3	4000	1.997,23	0,12887875	9.266
7	4700	2.346,74	0,12887875	25.405
43	5000	2.496,53	0,12887875	166.023
Skupaj				1.301.675

Za izvajanje posebnih storitev so planirani prihodki v višini 139.000 EUR in predstavljajo razliko med prihodki od izvajanja storitev javne službe in skupnimi prihodki.

Tabela 95: Načrtovan poslovni izid za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov

	načrt 2019 v EUR
stroški	1.440.822
prihodki	1.440.822
rezultat	0

Cena za kg se bo skladno z veljavno zakonodajo na računu izkazovala na štiri decimalke, in sicer 0,1289 EUR/kg, količina pa na dve decimalki.

Za eno osebo/objekt je mesečna obračunska osnova 19,97 kg/mesec.

Višina stroška oziroma bremenitve na osebo bo v 2019 za 0,01 EUR/osebo/mesec, kljub višji ceni za kg, nižja kot v 2018, saj je obračunska osnova za 2019 v kg nekoliko nižja.

### 5.3.2. Zbiranje biološko razgradljivih odpadkov

**CENA JAVNE INFRASTRUKTURE ZA DEJAVNOST ZBIRANJA BIOLOŠKIH ODPADKOV**

Infrastruktura za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov se uporablja za izvajanje javne službe in tržnih dejavnosti. Ker količine bioloških odpadkov, ki se obdelajo na infrastrukturi, predstavljajo zelo majhen delež celotnih količin, uporabniki na območju občine Krško z stroškom od leta 2019 ne bodo obremenjeni in bo tako strošek za štiri člansko družino za 0,39 EUR/mesec nižji.

V izkazu uspeha se bo sicer strošek še vedno prikazoval, vendar bo v celoti zaračunan samostojni poslovni enoti družbe Kostak.

**CENA IZVAJANJA STORITVE ZA DEJAVNOST ZBIRANJA BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH  
ODPADKOV**

Tabela 96: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

Kalkulativni element	Plan 2019 v EUR	Delež v %
<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>82.250</b>	<b>70,56</b>
- stroški porabljenega materiala	0	0,00
- stroški storitev	82.250	70,56
<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>5.000</b>	<b>4,29</b>
<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
- stroški električne energije	0	0,00
- stroški pogonskega goriva	0	0,00
<b>Splošni (posredni) proizvodjalni stroški</b>	<b>5.903</b>	<b>5,06</b>
- amortizacija	5.903	5,06
- drugi posredni proizvodjalni stroški	0	0,00
- stroški vzdrževanja	0	0,00
<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>3.054</b>	<b>2,62</b>
<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>221</b>	<b>0,19</b>
<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>18.745</b>	<b>16,08</b>
<b>Obresti zaradi financiranja opravljanja JS</b>		<b>0</b>
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>1.399</b>	<b>1,20</b>
<b>Donos na vložena sredstva</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>	<b>116.572</b>	<b>100,00</b>

<b>PRIHODKI OD IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV</b>	<b>0</b>
<b>PORAČUN 2018</b>	<b>- 737</b>
<b>ZMANJŠANI STROŠKI</b>	<b>115.835</b>
<b>PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg</b>	<b>2.350.000</b>
<b>ENOTNA CENA V EUR/kg</b>	<b>0,0493</b>

**NAČRTOVANE KOLIČINE, PRIHODKI IN POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST ZBIRANJA  
BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV**

Tabela 97: Načrtovane količine (posode/osebe) in načrtovani prihodki za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

1	2	3	4=(1*2*3) *12
število posod/objektov/oseb	mesečna količina odpadkov v kg	cena izvajanja za kg	prihodki v EUR
11415	17,16 kg	0,0493 EUR	115.835

Cena za kg se bo skladno z veljavno zakonodajo na računu izkazovala na štiri decimalke, in sicer 0,0493 EUR/kg, količina pa na dve decimalki.

Tabela 98: Načrtovan poslovni izid za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

	načrt 2019 v EUR
stroški	116.572
prihodki	116.572
rezultat	0

Višina stroška oziroma bremenitve na osebo bo za 2019 na istem nivoju kot v 2018.

### 5.3.3. Obdelava komunalnih odpadkov

**CENA JAVNE INFRASTRUKTURE ZA DEJAVNOST OBDELAVA KOMUNALNIH ODPADKOV**

Infrastruktura za dejavnost obdelave komunalnih odpadkov se uporablja za izvajanje javne službe in tržnih dejavnosti. Ker količine obdelanih odpadkov občine Krško predstavljajo zelo majhen delež celotnih količin, uporabniki s stroškom za 2019 ne bodo obremenjeni.

V izkazu uspeha se bo sicer strošek še vedno prikazoval, vendar bo v celoti pokrit z internim prihodkom, ker se bo račun v celoti izstavil samostojni poslovni enoti družbe Kostak.

**CENA IZVAJANJA STORITVE ZA DEJAVNOST OBDELAVE KOMUNALNIH ODPADKOV**

Tabela 99: Predračunski stroški izvajanja dejavnosti obdelave komunalnih odpadkov

<b>Kalkulativni element</b>	<b>Plan 2019 v EUR</b>	<b>Delež v %</b>
<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>302.400</b>	<b>98,79</b>
- stroški porabljenega materiala	0	0,00
- stroški storitev	302.400	98,79
<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
- stroški električne energije	0	0,00
- stroški pogonskega goriva	0	0,00
<b>Splošni (posredni) proizvodjalni stroški</b>	<b>400</b>	<b>0,13</b>
- amortizacija	0	0,00
- drugi posredni proizvodjalni stroški	400	0,13
- stroški vzdrževanja	0	0,00

Kalkulativni element	Plan 2019 v EUR	Delež v %
<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Obresti zaradi financiranja opravljanja JS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>3.306</b>	<b>1,08</b>
<b>Donos na vložena sredstva</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>	<b>306.106</b>	<b>100,00</b>

<b>PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV</b>	<b>0</b>
<b>PORAČUN 2018</b>	<b>-563</b>
<b>ZMANJŠANI STROŠKI</b>	<b>305.543</b>
<b>PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg</b>	<b>3.600.000</b>
<b>ENOTNA CENA V EUR/kg</b>	<b>0,0849</b>

**NAČRTOVANE KOLIČINE, PRIHODKI IN POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST OBDELAVE  
KOMUNALNIH ODPADKOV**

Tabela 100: Načrtovane količine (posode/osebe) in načrtovani prihodki za dejavnost obdelave komunalnih odpadkov

1	2	3	4	5=(1*2*3) *12
število posod/objektov/oseb	velikost posode za MKO v litrih oziroma na osebo/objekt	mesečna količina odpadkov v kg	cena izvajanja za kg	prihodki v EUR
27220	40	7,12	0,08487304	197.355
425	120	21,36	0,08487304	9.244
65	160	28,48	0,08487304	1.885
375	240	42,71	0,08487304	16.313
84	660	117,46	0,08487304	10.049
19	770	137,04	0,08487304	2.652
105	1.100	195,77	0,08487304	20.935
3	4.000	711,88	0,08487304	2.175
7	4.700	836,46	0,08487304	5.963
43	5.000	889,85	0,08487304	38.971
Skupaj				305.543

Cena za kg se bo skladno z veljavno zakonodajo na računu izkazovala na štiri decimalke, in sicer 0,0849 EUR/kg, količina pa na dve decimalki.

Tabela 101: Načrtovan poslovni izid za dejavnost obdelave komunalnih odpadkov

	načrt 2019 v EUR
stroški	306.106
prihodki	306.106
rezultat	0

Višina stroška oziroma bremenitve na osebo bo v 2019 za 0,01 EUR/osebo/mesec, kljub višji ceni za kg, nižja kot v 2018, saj je obračunska osnova za 2019 v kg nekoliko nižja.

#### 5.3.4. Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov

Družba Kostak je na območju občine Krško na podlagi sklenjene koncesijske pogodbe izvajalka storitve zbiranja in obdelave odpadkov. Storitve odlaganja ostankov predelave izvaja družba CeROD, d. o. o., kar pomeni, da družba Kostak ne more vplivati na višino stroška odlaganja, zato v nadaljevanju ne predstavljamo izračuna cene odlaganja.

Družba CeROD cene odlaganja oblikuje z elaboratom, ki ga potrdi Svet županov občin ustanoviteljic, med katerimi je tudi občina Krško. Obračun storitve odlaganja se bo uporabnikom obračunaval na podlagi cene, ki jo izvajalcu javne službe zbiranja vsak mesec zaračuna izvajalec storitve odlaganja. V obračun tekočega meseca se zajamejo stroški odlaganja iz preteklega meseca. Količina pripadajočih odpadkov v kg se preračuna na podlagi celotne količine odloženih odpadkov v preteklem mesecu.

## 6. IZVAJANJE DEJAVNOSTI KOLEKTIVNE RABE

### 6.1. Objekti in naprave gospodarske infrastrukture

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

### 6.2. Osnova za ovrednotenje načrtovanih prihodkov

Gospodarske javne službe kolektivne rabe se financirajo iz proračuna občine.

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

### 6.3. Osnove za ovrednotenje načrtovanih stroškov

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

## 6.4. Izvajanje posameznih dejavnosti kolektivne rabe

### 6.4.1. Vzdrževanje občinskih javnih cest

#### UVOD

Glede na kategorizirane prometne površine, novogradnje in rekonstrukcije občinskih cest, je v občini Krško potrebno vzdrževati 726 km občinskih javnih cest, 69 km pločnikov in 61.500 m<sup>2</sup> ostalih prometnih in pohodnih javnih površin. Na podlagi Odloka o spremembah Odloka o kategorizaciji občinskih javnih cest v občini Krško (Uradni list RS, št. 62/2017) so občinske ceste kategorizirane:

- lokalne ceste (LC): 204,716 km,
- lokalne zbirne ceste (LZ): 11,017 km,
- lokalne mestne in krajevne ceste (LK): 26,942 km,
- javne poti 1. reda (JP1): 247,369 km,
- javne poti 2. reda (JP2): 227,750 km,
- poti za kolesarje (KJ): 8,384 km.

Zaradi lažje logistike dela je področje občine razdeljeno na štiri območja:

1. območje: KS Senovo, KS Brestanica, KS Rožno-Prekladol, KS Koprivnica,
2. območje: KS Dolenja vas, KS Zdole, KS Krško-levi breg in most, KS Spodnji Stari Grad in Spodnja Libna,
3. območje: KS Veliki Trn, KS Leskovec, KS Krško-desni breg, KS Senuše, KS Veliki Podlog, KS Raka, KS Krško polje,
4. območje: KS Podbočje.

Vzdrževanje občinskih javnih cest se izvaja skladno z določili Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 109/2010, z dne 30. 12. 2010, s sprejetimi spremembami in dopolnitvami), Pravilnika o rednem vzdrževanju javnih cest (Uradni list RS, št. 38/2016, z dne 27. 5. 2016) in Odloka o občinskih javnih cestah ter drugih javnih površinah v občini Krško (Uradni list RS, št. 72/2011, z dne 16. 9. 2011, s sprejetimi spremembami in dopolnitvami). Vzdrževanje občinskih javnih cest se bo izvajalo skladno s potrjenimi programi letnega in zimskega vzdrževanja, skladno s stanjem in potrebami na cestnem omrežju, na podlagi veljavne zakonodaje in navodil koncedenta.

Glede na sezono se vzdrževanje občinskih javnih cest deli na redno letno vzdrževanje in zimsko službo.

V sklopu izvajanja rednega letnega vzdrževanja občinskih javnih cest je zagotovljeno:

- strojno čiščenje vozišč in odvoz materiala,
- strojno in ročno čiščenje jarkov, koritnic, segmentnih jarkov in kanalet, prepustov, revizijskih jaškov, ponikovalnic, vtočnih jaškov in lovilcev maščob ter odvoz materiala,
- zamenjava betonskih pokrovov na vtočnih jaških, zamenjava ali popravilo vtočnih mrež,
- krpanje udarnih jam s hladno ali vročo asfaltno zmesjo,
- zalivanje reg in razpok,
- strojno ali ročno popravilo in krpanje makadamskih vozišč,
- odstranjevanje starih muld, popravilo tamponov,
- zamenjava vtočnih robnikov in drugo,
- strojna košnja trave z mulčarjem, kjer je standard za občinske ceste dvakrat letno po celotni dolžini bankin ter zunanji in notranji brežini (košnja se izvede po potrebi maj - junij in julij - avgust),
- ročna košnja trave z nahrbtno kosilnico okoli smernikov in na nedostopnih mestih,
- čiščenje, pometanje in pranje javnih cest ter praznjenje in vzdrževanje košev za smeti,

- obrezovanje vej ob občinskih cestah.

Osnova je Program rednega letnega vzdrževanja občinskih javnih cest v občini Krško za 2019, obračun opravljenih del se izvede po dejansko opravljenih količinah in na podlagi potrjenih dnevnikov rednega vzdrževanja.

V zimskem obdobju, ki traja od 15. oktobra tekočega leta do 15. aprila v naslednjem letu, se ceste vzdržujejo v skladu z Izvedbenim programom zimske službe na občinskih javnih cestah v občini Krško, ki je osnovni dokument o organiziranosti zimske službe. V programu so zajeti vsi podatki in vsa potrebna navodila delavcem, vključenim v izvajanje zimske službe.

Pri tem gre za:

- postavitve in odstranjevanje snežnih kolov,
- strojno posipanje vozišč z vlečnimi posipalci,
- strojno pluženje snega s snežnimi plugi in drugo gradbeno mehanizacijo (vlečni posipalec),
- ročno odstranjevanje snega in posipavanje poledice,
- dežurstvo in pripravljenost na domu.

Vzdrževanje cest JP2 se bo operativno izvajalo na podlagi tripartitnih dogovorov, sklenjenih med koncedentom, koncesionarjem in posamezno krajevno skupnostjo.

### **PREDVIDENA PRORAČUNSKA PORABA ZA VZDRŽEVANJE OBČINSKIH JAVNIH CEST**

Storitve gospodarske javne službe kolektivne rabe se obračunavajo po kalkulativnih osnovah, tarifah in predračunih, ki so sprejeti in potrjeni za dejavnost vzdrževanja občinskih javnih cest, ki se izvajajo na območju občine Krško. Tarife za redno letno vzdrževanje cest ter za zimsko službo vseh cest, razen JP2, so priloga koncesijski pogodbi, Sklep o tarifah za zimsko službo na cestah JP2 je sprejet na 19. seji Občinskega sveta Občine Krško v decembru 2016.

Proračunsko predvidena sredstva predstavljajo osnovo za planiranje stroškov dejavnosti. Predvidena sredstva se bodo porabila v skladu z izvedbenim programom zimske službe, planiranim obsegom in dinamiko izvajanja rednega vzdrževanja občinskih javnih cest in javnih površin, dejanskimi vremenski pogoji ter navodili koncedenta.

Dela na dejavnosti vzdrževanja občinskih javnih cest so planirana na podlagi proračuna za 2019.

Tabela 102: Višina proračunskih sredstev – vzdrževanje občinskih javnih cest

Dejavnost	Proračunska sredstva za 2019 v EUR z DDV
Letno vzdrževanje občinskih javnih cest, razen JP2	1.000.000
Zimsko vzdrževanje občinskih javnih cest, razen JP2	1.000.000
Letno in zimsko vzdrževanje cest JP2 ( <i>proračun KS</i> )	336.836
Skupaj	2.336.836

Financiranje vzdrževanja vseh občinskih javnih cest, razen JP2, se bo izvedlo neposredno od koncedenta koncesionarju, obveznosti iz naslova vzdrževanja cest JP2 pa bodo nastale posameznim krajevnim skupnostim.



## **PREDVIDENA PRORAČUNSKA PORABA ZA POSTAVITEV PROMETNE SIGNALIZACIJE**

V skladu z določili Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 109/2010, s spremembami), Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/2015) in ostalih predpisov, ki urejajo področje urejanja in vzdrževanja cest, je potrebna obnovitev in postavitve prometnih znakov ter cestnih ogledal, obnova in izvedba talnih označb na lokalnih cestah in javnih poteh.

Na tem področju je v preteklih obdobjih izvajano redno vzdrževanje skladno z vsakoletnim proračunskih okvirjem, pri čemer so bili v te obsege vključene nujne redne obnove horizontalne prometne signalizacije ter postavitve nove in zamenjave dotrajane in poškodovane vertikalne signalizacije.

Aktivnosti v zvezi z vzdrževanjem prometne signalizacije so planirane na podlagi proračuna za 2019.

Tabela 103: Višina proračunskih sredstev – prometna signalizacija

Dejavnost	Proračunska sredstva za 2019 v EUR z DDV
Prometna signalizacija	110.000
Skupaj	110.000

## **PREDLOG PRORAČUNSKE PORABE ZA RAZVOJ, INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE IN INVESTICIJE**

Pri vzdrževanju občinskih javnih cest je koncesionar dolžan skrbeti za redno vzdrževanje, medtem ko vsebina 7. odstavka 6. člena koncesijske pogodbe v sklopu gospodarskih javnih služb določa tudi razvoj, načrtovanje in pospeševanje javnih služb, investicijsko načrtovanje in gospodarjenje z objekti in napravami, potrebnimi za izvajanje javne službe, redno vzdrževanje objektov in naprav, vzdrževanje prometnih površin, bankin, odvodnjavanja, brežin, cestnih naprav in ureditev, čiščenje javnih površin, zimsko službo ter ostale storitve, ki skladno z zakoni in odlokom, ki ureja izvajanje javne službe ter drugimi predpisi, ki sodijo v okvir javne službe.

Skladno z zahtevami iz Koncesijske pogodbe in Odloka o občinskih javnih cestah ter drugih javnih površinah v občini Krško se v 2019 predlagajo tista investicijska vzdrževanja, za katera se ocenjuje, da so nujno potrebna za zagotovitev prometne varnosti. Ta dela so nujno potrebna tudi zaradi preprečitve nadaljnjih večjih poškodb na prometnih površinah in pločnikih. S tem bo zagotovljena funkcionalnost in varnost na občinskih javnih cestah in skrb za doseganje standardov in meril kakovosti v sklopu te gospodarske javne službe.

Izvedba razvoja, investicijskega vzdrževanja in investicij na občinskih cestah je omogočena s proračunsko zagotovljenimi sredstvi, prednostne naloge se določijo na osnovi letnega in štiriletnega plana razvoja in vzdrževanja občinskih cest in predvidenih proračunskih sredstev.

### **6.4.2. Urejanje in čiščenje javnih površin**

#### **UVOD**

Urejanje in čiščenje javnih površin obsega pomemben segment gospodarske javne službe, saj predstavlja podoba mesta prvi stik z obiskovalci, prebivalcem pa omogoča bivanje v

urejenem in čistem okolju. Na tem področju je v preteklih obdobjih dosežen opazen napredek, tudi v prihodnje bo primarni cilj višanje kakovosti prostora, v katerem bivamo.

V sklopu dejavnosti se bodo sicer izvajale naslednje aktivnosti:

- košnja zelenic,
- vzdrževanje gredic s trajnim in sezonskim rastlinjem,
- obrezovanje žive meje,
- obrezovanje drevja in grmovja in odvoz odpadkov,
- zbiranje in odvoz listja,
- vzdrževanje športnih površin (Stadion Matije Gubca),
- vzdrževanje fontan (Videm, Zaton, Brestanica),
- izdelava in vzdrževanje katastra javnih površin.

### **PREDVIDENA PRORAČUNSKA PORABA**

Dela na dejavnosti urejanja in čiščenja javnih površin so planirana na podlagi proračuna za 2019.

Tabela 104: Višina proračunskih sredstev – urejanje in čiščenje javnih površin

Dejavnost	Proračunska sredstva za 2019 v EUR z DDV
Urejanje in čiščenje javnih površin	330.000
Skupaj	330.000

### **VZDRŽEVANJE JAVNIH PARKIRIŠČ**

Dodatna poddejavnost urejanja in čiščenja javnih površin (vzdrževanja drugih javnih površin) je upravljanje in vzdrževanje javnih parkirišč in ostalih parkirnih površin

## **6.4.3. Javna razsvetljava, izobešanje zastav in okraševanje v naseljih**

### **UVOD**

Pri skrbi za vzdrževanje javne razsvetljave v občini Krško je posebna pozornost namenjena osvetlitvi javnih površin ter primernosti le-te v nočnem in dnevnem času. Njen pomen je v zagotavljanju tako osebne kot tudi prometne varnosti, varnosti premoženja, pripomore pa tudi k ustvarjanju celostne nočne podobe mesta. Pri slednji je potrebno upoštevati zahteve glede racionalizacije porabe energije ter zmanjševanja svetlobnega onesnaževanja.

Redna vzdrževalna dela so načrtovana in bodo opravljena na osnovi ustaljenega programa, ki zagotavlja nemoteno izvrševanje te javne službe, in sicer:

- zamenjava svetilk in sijalk, drogov javne razsvetljave in drugih naprav ter svetlobnih znakov,
- popravila oziroma menjave sestavnih delov naprav za javno razsvetlavo,
- redno pregledovanje delovanja objektov in naprav vsake 3 mesece,
- vzdrževalna dela in čiščenje drogov javne razsvetljave in drugih naprav ter svetlobnih znakov,
- intervencije na objektih in napravah javne razsvetljave,
- vodenje katastra in kontrolne knjige,
- organizacija novoletne okrasitve v skladu s sprejetim programom koncedenta,
- izobešanje zastav v skladu z zakonom in občinskim odlokom,
- izvedba dodatnih obremenitev na objektih in napravah javne razsvetljave.

Po Zakonu o grbu, zastavi in himni RS ter o slovenski narodni zastavi (Ur. list RS, št. 67/1994) se izobešanje zastav izvede:

- na dan 8. februarja, Prešernov dan, slovenski kulturni praznik,
- na dan 27. aprila, dan upora proti okupatorju,
- na dan 1. in 2. maja, praznik dela,
- na dan 25. junija, dan državnosti,
- na dan 26. decembra, dan samostojnosti.

Zastave bodo izobešene tudi:

- v času občinskega praznika, katerega trajanje javi Občina Krško,
- ob drugih priložnostih, za katere smo obveščeni s strani Občine Krško in drugih pristojnih institucij.

Zastave se praviloma izobesi na dan pred praznikom oz. delovni dan pred praznikom in se umakne naslednji dan po prazniku oz. najkasneje prvi delovni dan po prazniku ali po prenehanju razlogov za izobešanje.

### **RAZVOJ SISTEMA »PAMETNE JAVNE RAZSVETLJAVE«**

V okviru razvoja dejavnosti se načrtuje izvedba sistema »pametne razsvetljave«, s katerim se bo dosegla bistvena optimizacija delovanja JR. V 2018 je v posebnem programu predstavljen predlog razvojne operacije, tako operativno kot tudi finančno.

Načrtovanje in izvedba pametne javne razsvetljave bo temeljila na inteligentnih tehnologijah elektronskih komunikacij. Na nivoju prižigališč se tako vgradijo krmilni sistemi za komunikacijo z daljinskim nadzorom nad razsvetljavo.

Sistem bo omogočal nadzor nad dnevno porabo električne energije, beležil delovne ure za posamezni dan, hkrati pa omogočal tudi napredne funkcije kot npr. vzpostavitev dvosmerne komunikacije med centrom vodenja in posameznimi prižigališči (kar bo omogočalo daljinsko poseganje v delovanje javne razsvetljave – prižiganje/ugašanje, daljinsko spreminjanje nastavitve posameznih prižigališč), z vgradnjo merilnikov moči na dovodne kable pa kontrolo priključne moči odjema, s čimer se bo vzpostavil kontrolni sistem ugotavljanja nedelovanja posameznih svetilk.

### **PREDVIDENA PRORAČUNSKA PORABA**

Dela so planirana na podlagi proračuna za 2019.

Tabela 105: Višina proračunskih sredstev – javna razsvetljava, izobešanje zastav in okraševanje v naseljih

Dejavnost	Proračunska sredstva za 2019 v EUR z DDV
Tekoče vzdrževanje javne razsvetljave	90.000
Izobešanje zastav in praznično okraševanje v naseljih	65.000
Skupaj	155.000

## 7. ZAVAROVANJE IN KORIŠČENJE ZAVAROVANJ TER ŠKODNI DOGODKI

### 7.1.1. Dejavnosti individualne rabe

Premoženjsko zavarovanje sredstev v najemu zajema naslednje vrste zavarovanj: požarno zavarovanje, strojelomno zavarovanje ter zavarovanje splošne odgovornosti. Vandalizma nimamo zavarovanega, ker so premije za zavarovanje tovrstnih rizikov visoke.

Z Zavarovalnico Triglav imamo sklenjeno pogodbo za zavarovanje.

### 7.1.2. Dejavnosti kolektivne rabe

Na področju dejavnosti kolektivne rabe je poleg zavarovanja splošne odgovornosti za vse dejavnosti zavarovana tudi javna razsvetljava, in sicer iz osnove požarnega rizika ter za naslednje rizike: poplava in zemeljski plaz, vandalizem za dejavnost javne razsvetljave ter udarec motornega vozila.

## 8. IZVAJANJE STORITEV IZVEN OBSEGA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Izvajanje storitev izven obsega javne službe bomo predstavili po posamezni dejavnosti, in sicer:

- za dejavnost oskrbe s pitno vodo družba Kostak zagotavlja nemoteno oskrbo za družbo NEK. Prav tako določenim uporabnikom zagotavljamo dobavo tehnološke vode, kar je podrobno razvidno iz elaborata.
- za dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode zagotavljamo prevzem večjih količin odpadne vode in čiščenje industrijske odpadne vode.
- za dejavnost zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov izvajamo čiščenje črnih odlagališč in prevzem ločeno zbranih odpadkov pri gospodarstvu.

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. Prav tako je občina financirala izgradnjo objekta kompostarne.

Infrastruktura za dejavnost obdelave komunalnih odpadkov in obdelave biološko razgradljivih odpadkov se uporablja za izvajanje javne službe in tržnih dejavnosti. Ker količine bioloških in mešanih komunalnih odpadkov iz dejavnosti obveznih GJS, ki se obdelajo na infrastrukturi, predstavljajo zelo majhen delež celotnih količin, uporabniki na območju občine Krško z stroškom od leta 2019 ne bodo obremenjeni.

## 9. RAZPOREJANJE SPLOŠNIH STROŠKOV NA OSNOVI SODIL

Stroški, ki jih na podlagi razpoložljive dokumentacije ni mogoče ob knjiženju razporediti na temeljne dejavnosti in niso splošni proizvodni stroški, imajo značaj splošnih stroškov in se najprej knjižijo na splošna stroškovna mesta.

Stroški, zbrani na splošnih stroškovnih mestih, se na temeljna stroškovna mesta razporejajo s sodili, prikazanimi v tabelah od 106 do 109.

- *neposredni stroški prodaje*. Vsi splošni stroški sektorja in vodstva sektorja, ki jih ob njihovem nastanku ni možno neposredno razporediti na posamezna poslovnoizidna mesta, predstavljajo neposredne stroške prodaje. Neposredni stroški prodaje se na posamezno dejavnosti GJS razporejeni v višini predpisanega kalkulativnega deleža. Preostanek stroškov, po obremenitvi na dejavnosti GJS, pa se po ključu prihodkov od prodaje (vključno z internimi prihodki) deli na tržne dejavnosti.

Tabela 106: Sodilo za razporejanje neposrednih stroškov prodaje

	DEJAVNOSTI GJS INDIVIDUALNE RABE		TRŽNE DEJAVNOSTI
	Posamezna dejavnost	Osnova za delitev po SM posamezne dejavnosti	
Sodilo za razporejanje neposrednih stroškov prodaje	predpisan kalkulativni delež po elaboratu dejavnosti	prihodki od prodaje (vključno z internimi)	prihodki od prodaje (vključno z internimi) sektorja

- *splošno upravni stroški*. V to skupino stroškov spadajo stroški dela neproizvodnih sektorjev:
  - stroški dela finančno-računovodskega sektorja z informatiko,
  - stroški dela uprave in splošno-kadrovskega sektorja ter službe za odnose z javnostmi,
  - stroški dela službe za kontroling in kakovost in ostali stroški dela (stroški dela sindikalnih poverjenikov)

in ostali skupni splošni stroški in prihodki skupnega pomena ter stroški financiranja. Za tovrstne stroške in prihodke je značilno, da jih ni možno direktno razporejati na končne nosilce že ob njihovem nastanku.

Na posamezna poslovnoizidna mesta se splošni upravni stroški razporejajo na osnovi sodila, prikazanega v tabeli 107

Tabela 107: Sodilo za razporejanje splošnih upravnih stroškov

	DEJAVNOSTI GJS INDIVIDUALNE RABE		TRŽNE DEJAVNOSTI IN GJS KOLEKTIVNE RABE	
	Posamezna dejavnost	Osnova za delitev po SM posamezne GJS	Posamezne dejavnosti	Osnova za delitev po SM tržnih dejavnosti in GJS kolektivne rabe
Sodilo za razporejanje splošnih upravnih stroškov	predpisan kalkulativni delež po elaboratu dejavnosti	prihodki od prodaje (vključno z internimi)	razlika do prispevka za kritje	povprečni ključ bruto plač in prihodkov od prodaje (z internimi)

- *splošno nabavno prodajni stroški*. Skladiščno – nabavna služba je organizirana na nivoju družbe kot skupna nabava in skladiščenje za vse dejavnosti, ki jih družba opravlja in predstavlja splošno nabavno prodajne stroške. Na posamezna poslovnoizidna mesta se razporejajo na osnovi sodila, prikazanega v tabeli 108.

Tabela 108: Sodilo za razporejanje splošno nabavno prodajnih stroškov

	DEJAVNOSTI GJS INDIVIDUALNE RABE		TRŽNE DEJAVNOSTI IN GJS KOLEKTIVNE RABE	
	Posamezna dejavnost	Osnova za delitev po SM posamezne GJS	Posamezne dejavnosti	Osnova za delitev po SM tržnih dejavnosti in GJS kolektivne rabe
Sodilo za razporejanje splošno nabavno prodajnih stroškov	predpisan kalkulativen delež po elaboratu dejavnosti	prihodki od prodaje (vključno z internimi)	razlika do prispevka za kritje	50 % vrednost izdanega materiala, 50 % število transakcij na izdajnicah

Obstoječi deleži splošnih stroškov so bili sprejeti s »Sklepom o potrditvi elaboratov in predračunske lastne cene oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, zbiranja komunalnih odpadkov, zbiranja bioloških odpadkov in obdelave komunalnih odpadkov v občini Krško.« V letu 2019 ostajajo deleži nespremenjeni.

V tabeli 109 so povzeti kalkulativen deleži posamezne vrste splošnih stroškov po dejavnostih.

Tabela 109: Kalkulativni deleži posamezne vrste splošnih stroškov po dejavnostih v %

dejavnost / delež splošnih stroškov v %	Neposredni stroški prodaje	Splošni nabavno prodajni stroški	Splošni upravni stroški
<b>Obvezne GJS :</b>			
oskrba s pitno vodo	2,84	1,03	10,84
odvajanje komunalne odpadne vode	2,85	0,26	18,48
odvajanje padavinske odpadne vode	3,52	0,32	22,82
čiščenje komunalne odpadne vode	1,36	0,05	6,99
čiščenje padavinske odpadne vode	2,42	0,10	12,53
prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN	2,34	0,10	12,08
dejavnost zbiranja, odvoza in obdelave komunalnih odpadkov:			
- zbiranje in odvoz komunalnih odpadkov	2,68	0,2	16,47
- zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	2,62	0,19	16,08
- obdelava komunalnih odpadkov	0	0	0
pokopališka dejavnost	2,10	0,31	14,95
24-urna dežurna služba	2,28	0,89	14,35
pogrebna dejavnost	2,24	0,60	18,12

## 10. NAČIN RAZPOREJANJA STROŠKOV IN PRIHODOV

Sistem razporejanja stroškov in prihodkov ter ugotavljanja poslovnih izidov po posameznih stroškovnih mestih v okviru posameznih dejavnosti je opredeljen v internih aktih družbe - Pravilniku o računovodstvu in v Priročniku za kontroling.

## 10.1. Razporejanje prihodkov

Neposredne prihodke od prodaje, ki predstavljajo pretežni del prihodkov, razporejamo na ustrezna stroškovna mesta neposredno. Prav tako pa neposredno razporejamo tudi druge prihodke iz poslovanja ter izredne prihodke.

## 10.2. Razporejanje stroškov

Neposredne stroške, ki se nanašajo na posamezno dejavnost, evidentiramo na stroškovna mesta neposredno iz knjigovodskih listin in obračunov. To so neposredni stroški materiala, energije, prevoznih in ostalih eksternih in internih storitev. Neposredne stroške dela razporejamo neposredno na stroškovne nosilce in poslovnoizidna mesta na osnovi opravljenih ur dela na posameznem stroškovnem mestu.

Posredne proizvodjalne stroške, ki nastajajo pri izvajanju dejavnosti, razporejamo na stalne in spremenljive. Stalni stroški predstavljajo stroške, ki se praviloma pojavljajo neodvisno od obsega poslovanja, spremenljivi oziroma variabilni pa se spreminjajo glede na povečanje oziroma zmanjšanje obsega dejavnosti. V skupino posrednih proizvodjalnih stroškov uvrščamo stroške po funkcionalnih skupinah, ki so:

- stroški amortizacije: evidentiramo jih skladno z razdelitvijo sredstev po posameznih poslovnoizidnih mestih in dejavnostih, kjer se uporabljajo.
- stroški avtostrojnega parka (ASP): ugotovljeni stroški v okviru avtostrojnega parka po posameznih avtomobilih in strojih, ki so začasni stroškovni nosilci, se prenašajo na končne stroškovne nosilce po dejavnostih oziroma posameznih poslovnoizidnih mestih, kjer se ti uporabljajo. V kolikor isto vozilo opravlja dela na različnih stroškovnih mestih, se za delitev stroškov uporabi sodilo, in sicer dejansko število opravljenih efektivnih ur na posameznem stroškovnem mestu glede na skupno število delovnih ur obravnavanega obdobja.
- stroški vzdrževanja opreme in objektov: stroške vzdrževanja opreme in objektov razporejamo neposredno na stroškovne nosilce in poslovnoizidna mesta skladno z mestom uporabnosti.
- popravke vrednosti terjatev in odpise obratnih sredstev: oblikujemo jih vsako leto v skladu s standardi in našimi internimi akti in jih knjižimo neposredno na poslovnoizidna mesta, na katera se nanašajo.
- drugi stroški materiala, energije in storitev: v to skupino stroškov uvrščamo porabljen pomožni in pisarniški material, nadomestne dele, kurivo za ogrevanje, stroške poštnih, telefonskih in drugih telekomunikacijskih storitev, stroške plačilnega prometa, zdravstvene, bančne in finančne storitve, svetovalne in revizorske storitve, izdatke za deratizacijo in analizo vode, stroške reklam ter druge stroške in jih knjižimo neposredno na stroškovna mesta.
- zavarovalne premije: razporejamo na podlagi zavarovalne vrednosti omrežij in opreme.

## 11. DRUGA RAZKRITJA NA PODLAGI SLOVENSKEGA RAČUNOVODSKEGA STANDARDA 32

V nadaljevanju podajamo planiran izkaz poslovnega izida za dejavnosti gospodarskih javnih služb za 2019 in za omrežnino oziroma ceno javne infrastrukture.

Tabela 110: Planiran izkaz poslovnega izida za dejavnosti gospodarskih javnih služb za 2019

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 = 1 do 12
	oskrba s pitno vodo	odvajanje odpadnih voda	odvajanje padavinskih voda	čiščenje odpadne voda	čiščenje padavinskih voda	prevzem gošč in blata iz MKČN	zbiranje komunalnih odpadkov	zbiranje bioloških odpadkov	obdelava komunalnih odpadkov	pokopališka dejavnost	24-urna dežurna služba	pogrebna dejavnost	GJS individualne rabe
<b>STROŠKI</b>	<b>1.199.994</b>	<b>242.490</b>	<b>57.388</b>	<b>598.299</b>	<b>78.340</b>	<b>142.773</b>	<b>1.440.822</b>	<b>116.572</b>	<b>306.106</b>	<b>208.305</b>	<b>32.781</b>	<b>62.711</b>	<b>4.486.580</b>
<b>I. PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>1.005.475</b>	<b>186.984</b>	<b>41.164</b>	<b>541.580</b>	<b>65.681</b>	<b>120.515</b>	<b>1.144.301</b>	<b>93.153</b>	<b>302.800</b>	<b>170.060</b>	<b>27.036</b>	<b>48.939</b>	<b>3.747.687</b>
<b>1. Neposredni proiz.stroški</b>	<b>745.153</b>	<b>154.440</b>	<b>34.364</b>	<b>505.930</b>	<b>57.571</b>	<b>88.515</b>	<b>693.375</b>	<b>87.250</b>	<b>302.400</b>	<b>152.150</b>	<b>22.589</b>	<b>46.186</b>	<b>2.889.922</b>
stroški materiala in storitev	317.100	92.200	28.000	424.800	46.900	26.400	73.000	82.250	302.400	79.450	4.153	39.184	1.515.836
a) material in energija	219.000	44.000	5.000	23.800	10.900	0	11.500	0	0	12.550	3.307	6.394	336.451
b) storitve	61.200	8.000	23.000	401.000	36.000	26.400	60.000	0	0	33.400	846	32.337	682.183
c) interne storitve	36.900	40.200	0	0	0	0	1.500	82.250	302.400	33.500	0	453	497.203
stroški dela	428.053	62.240	6.364	81.130	10.671	62.115	620.375	5.000	0	72.700	18.436	7.002	1.374.086
<b>2. Posredni proizv. str.-stalni</b>	<b>235.432</b>	<b>24.514</b>	<b>4.600</b>	<b>29.240</b>	<b>5.380</b>	<b>18.560</b>	<b>279.226</b>	<b>5.903</b>	<b>400</b>	<b>8.960</b>	<b>4.097</b>	<b>1.816</b>	<b>618.128</b>
amortizacija sredstev v lasti družbe	9.392	2.034	0	50	0	50	60.226	5.903	0	430	788	440	79.314
najemnina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	216
finančni odhodki	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
stroški ASP	23.500	5.200	3.800	6.600	4.250	17.850	152.000	0	0	5.700	743	500	220.143
stroški vzdrževanja opreme in obj.	11.600	2.450	0	1.100	0	0	2.400	0	0	800	376	29	18.756
popr.vred.terj.	7.500	280	50	690	80	270	8.000	0	400	1.100	1.832	272	20.474
drugi str.mat.ener.in storitev	72.171	12.200	750	20.800	1.050	390	51.000	0	0	930	141	345	159.777
vodno povračilo	109.218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109.218
zavarovalne premije	2.050	2.350	0	0	0	0	5.600	0	0	0	0	230	10.230
<b>3. Posredni proizv.str.-sprem.</b>	<b>24.890</b>	<b>8.030</b>	<b>2.200</b>	<b>6.410</b>	<b>2.730</b>	<b>13.440</b>	<b>171.700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.950</b>	<b>350</b>	<b>937</b>	<b>239.637</b>
drugi stroški poslovanja	2.390	130	0	560	30	340	6.700	0	0	150	150	72	10.522
stroški ASP	22.500	7.900	2.200	5.850	2.700	13.100	165.000	0	0	8.800	200	865	229.115
<b>II. POSREDNI STROŠKI - drugi</b>	<b>176.519</b>	<b>52.354</b>	<b>15.300</b>	<b>50.257</b>	<b>11.790</b>	<b>20.731</b>	<b>278.799</b>	<b>22.021</b>	<b>0</b>	<b>36.162</b>	<b>5.745</b>	<b>13.144</b>	<b>682.821</b>
neposredni stroški prodaje	34.080	6.911	2.020	8.137	1.896	3.341	38.614	3.054	0	4.374	748	1.405	104.580
splošni upravni stroški	130.079	44.812	13.096	41.821	9.816	17.247	237.303	18.745	0	31.142	4.705	11.363	560.130
splošno nabavno prodajni stroški	12.360	630	184	299	78	143	2.882	221	0	646	291	376	18.111
<b>III. Drugi poslovni odhodki</b>	<b>18.000</b>	<b>3.152</b>	<b>924</b>	<b>6.462</b>	<b>870</b>	<b>1.528</b>	<b>17.722</b>	<b>1.399</b>	<b>3.306</b>	<b>2.083</b>	<b>0</b>	<b>627</b>	<b>56.072</b>
<b>ČISTI DOBIČEK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>365</b>	<b>0</b>	<b>209</b>	<b>574</b>
<b>PRIHODKI</b>	<b>1.199.994</b>	<b>242.490</b>	<b>57.388</b>	<b>598.299</b>	<b>78.340</b>	<b>142.773</b>	<b>1.440.822</b>	<b>116.572</b>	<b>306.106</b>	<b>208.670</b>	<b>32.781</b>	<b>62.919</b>	<b>4.487.154</b>
prihodki od prodaje	1.129.994	237.990	57.388	594.299	78.340	142.773	1.331.822	116.572	293.506	208.270	32.781	62.919	4.286.654
vodno povračilo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
usredstveni lastni proizvodi in storitve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi poslovni prihodki	70.000	4.500	0	4.000	0	0	0	0	0	400	0	0	78.900
finančni prihodki	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
interni prihodki	0	0	0	0	0	0	109.000	0	12.600	0	0	0	121.600
<b>IZGUBA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Tabela 111: Planiran izkaz poslovnega izida za omrežnino in ceno javne infrastrukture za 2019

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 = 1 do 9
Dejavnost v EUR	oskrba s pitno vodo	odvaj.kom. odp.voda	čišč.kom. odp.voda	odvaj.padav. odp.voda	čišč.padav. odp.voda	prevz.grez.gošč in blata iz MKČN	cena infr.zbir. kom.odp.	cena infr.zbir. bioloških odp.	cena infrastr.obdel. kom.odpadkov	plan 2019
<b>STROŠKI</b>	<b>932.363</b>	<b>538.244</b>	<b>60.620</b>	<b>73.900</b>	<b>14.050</b>	<b>48.693</b>	<b>22.663</b>	<b>78.908</b>	<b>68.835</b>	<b>1.838.276</b>
<b>I. PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>932.363</b>	<b>538.244</b>	<b>60.620</b>	<b>73.900</b>	<b>14.050</b>	<b>48.693</b>	<b>22.663</b>	<b>78.908</b>	<b>68.835</b>	<b>1.838.276</b>
<b>1. Neposredni proizvajalni stroški</b>	<b>301.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>301.000</b>
<b>Stroški materiala in storitev</b>	<b>301.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>301.000</b>
a.) material in energija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b.) storitve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c.) interne storitve	301.000	0	0	0	0	0	0	0	0	301.000
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>2. Posredni proizv. stroški-stalni</b>	<b>631.363</b>	<b>538.244</b>	<b>60.620</b>	<b>73.900</b>	<b>14.050</b>	<b>48.693</b>	<b>22.663</b>	<b>78.908</b>	<b>68.835</b>	<b>1.537.276</b>
najemnina	606.563	508.344	58.770	71.800	13.600	47.333	22.663	74.968	67.985	1.472.026
zavarovalne premije	24.800	29.900	1.850	2.100	450	1.360	0	3.940	850	65.250
<b>3. Posredni proizvodni stroški spremenljivi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
drugi stroški poslovanja		0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški ASP		0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. POSREDNI STROŠKI - drugi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ČISTI DOBIČEK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PRIHODKI</b>	<b>932.363</b>	<b>538.244</b>	<b>60.620</b>	<b>73.900</b>	<b>14.050</b>	<b>48.693</b>	<b>22.663</b>	<b>78.908</b>	<b>68.835</b>	<b>1.838.276</b>
prihodki od prodaje	932.363	511.874	60.620	20.059	14.050	48.693	22.663	0	0	1.610.323
drugi poslovni prihodki	0	26.370	0	53.841	0	0	0	0	0	80.211
interni prihodki	0	0	0	0	0	0	0	78.908	68.835	147.743
<b>IZGUBA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>