

# AD 6

GRADIVO ZA 3. REDNO SEJO SVETA OBČINE BREZOVICA  
(21. 2. 2019)



Datum: 13.02.2019

**ZADEVA:** Elaborat o cenah storitev obvezne občinske GJS odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter potrditev cen storitve za leto 2019

**PRIPRAVIL:** JKP Brezovica d.o.o.

**POROČEVALEC:** Miran Repar – predsednik Odbora za komunalno in splošno preventivo,  
 Monika Pulko Jurca – direktorica JKP Brezovica d.o.o.

**PRISTOJNO DELOVNO TELO:** Odbor za komunalno in splošno preventivo

**PREDLOG SKLEPA:**

Občinski svet Občine Brezovica se seznanil z Elaboratom o cenah storitev obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2019 ter daje pozitivno mnenje k naslednjim cenam storitev obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode JKP Brezovica d.o.o.:

**1. Cena odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je sestavljena iz:**

**1.1. Odvajanja komunalne odpadne vode, ki vključuje**

- ceno storitve, ki znaša 0,6375 EUR/m<sup>3</sup>
- omrežnino, ki znaša

Zap. št.	Omrežnina	Faktor omrežnine	Potrjena cena omrežnine v EUR/mesec (brez DDV)	Zaračunana* cena omrežnine v EUR/mesec (brez DDV)
1	DN ≤ 20	1	9,3569	3,0175
2	20 < DN < 40	3	28,0707	9,0525
3	40 ≤ DN < 50	10	93,5690	30,1750
4	50 ≤ DN < 65	15	140,3535	45,2625
5	65 ≤ DN < 80	30	280,7070	90,5250
6	80 ≤ DN < 100	50	467,8450	150,8750
7	100 ≤ DN < 150	100	935,6900	301,7500
8	150 ≥ DN	200	1.871,3800	603,5000

\*Zaračunana cena storitev javne službe je potrjena cena, zmanjšana za subvencijo. Subvencijo za gospodinjstva in izvajalce nepridobitnih dejavnosti oblikuje Občina Brezovica iz proračuna. Izvajalcem pridobitnih dejavnosti Občina Brezovica ne subvencionira cene za odvajanje komunalne odpadne vode.

### 1.2. Čiščenje komunalne odpadne vode, ki vključuje:

- ceno storitve, ki znaša 0,6948 EUR/m<sup>3</sup>
- omrežnino, ki znaša:

Zap. št.	Omrežnina	Faktor omrežnine	Potrjena cena omrežnine v EUR/mesec (brez DDV)	Zaračunana* cena omrežnine v EUR/mesec (brez DDV)
1	DN ≤ 20	1	4,0855	2,1503
2	20 < DN < 40	3	12,2565	6,4509
3	40 ≤ DN < 50	10	40,8550	21,5030
4	50 ≤ DN < 65	15	61,2825	32,2545
5	65 ≤ DN < 80	30	122,5650	64,5090
6	80 ≤ DN < 100	50	204,2750	107,5150
7	100 ≤ DN < 150	100	408,5500	215,0300
8	150 ≥ DN	200	817,1000	430,0600

\*Zaračunana cena storitev javne službe je potrjena cena, zmanjšana za subvencijo. Subvencijo za gospodinjstva in izvajalce nepridobitnih dejavnosti oblikuje Občina Brezovica iz proračuna. Izvajalcem pridobitnih dejavnosti Občina Brezovica ne subvencionira cene za čiščenje komunalne odpadne vode.

### 1.3. Storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, ki vključujejo:

- ceno storitve, ki znaša 0,6990 EUR/m<sup>3</sup>
- omrežnino, ki znaša

Zap. št.	Omrežnina	Faktor omrežnine	Potrjena cena omrežnine v EUR/mesec (brez DDV)	Zaračunana* cena omrežnine v EUR/mesec (brez DDV)
1	DN ≤ 20	1	4,0855	2,1503
2	20 < DN < 40	3	12,2565	6,4509
3	40 ≤ DN < 50	10	40,8550	21,5030
4	50 ≤ DN < 65	15	61,2825	32,2545
5	65 ≤ DN < 80	30	122,5650	64,5090
6	80 ≤ DN < 100	50	204,2750	107,5150
7	100 ≤ DN < 150	100	408,5500	215,0300
8	150 ≥ DN	200	817,1000	430,0600

\*Zaračunana cena storitev javne službe je potrjena cena, zmanjšana za subvencijo. Subvencijo za gospodinjstva in izvajalce nepridobitnih dejavnosti oblikuje Občina Brezovica iz proračuna.

Izvajalcem pridobitnih dejavnosti Občina Brezovica ne subvencionira cene za čiščenje komunalne odpadne vode.

**Cene za obračun storitev obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode se uporabljajo od 01.02.2019 dalje.**

OBRAZLOŽITEV:

V Elaboratu

ZAKONSKA PODLAGA

V Elaboratu

Priloge:

- Elaborat o cenah storitev obvezne občinske GJS odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode



JAVNO KOMUNALNO PODJETJE BREZOVICA d.o.o.

Kamnik pod Krimom 6, 1352 PRESERJE

Telefon: 01/363 30 20, Fax: 01/363 30 21

www.jkp-brezovica.si, info@jkp-brezovica.si

ELABORAT O CENAH STORITEV OBVEZNE  
OBČINSKE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE

ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE  
VODE ZA LETO 2019



november 2018

---

---



**JAVNO KOMUNALNO PODJETJE BREZOVICA d.o.o.**

Kamnik pod Krimom 6, 1352 PRESERJE

Telefon: 01/363 30 20, Fax: 01/363 30 21

[www.jkp-brezovica.si](http://www.jkp-brezovica.si), [info@jkp-brezovica.si](mailto:info@jkp-brezovica.si)

---

Kamnik pod Krimom, november 2018

Direktorica  
Monika Pulko Jurca

---

---

---



---

KAZALO

<b>1</b>	<b><i>Javna služba odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode</i></b> .....	<b>7</b>
1.1	Izvajalec javne službe – Javno komunalno podjetje Brezovica .....	8
1.1.1	Organiziranost podjetja .....	8
1.1.2	Oskrbovalno območje .....	8
<b>2</b>	<b><i>Oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja</i></b> .....	<b>10</b>
2.1	Izhodišča za oblikovanje cen in izdelavo elaborata .....	10
2.2	Splošna določila glede oblikovanja cen .....	10
2.3	Opredelitev stroškov omrežnine .....	11
2.4	Enota količine javne storitve .....	11
<b>3</b>	<b><i>Elaborat o cenah</i></b> .....	<b>13</b>
3.1	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe v preteklem obdobju 15	
3.2	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje .....	16
3.3	Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev službe za preteklo obračunsko obdobje .....	18
3.4	Primerjava cen javne službe in cen javne infrastrukture s cenami na primerljivih območjih .	20
3.5	Primerjava poslovanja izvajalca s povprečjem panoge javne službe, s pomočjo kazalnikov	21
3.6	Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje .	22
3.7	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe .....	22
3.8	Predračunski stroški izvajanja storitev za prihodnje obračunsko obdobje .....	23
3.9	Prikaz razdelitve splošnih stroškov .....	24
3.10	Prihodki ustvarjeni z opravljanjem posebnih storitev .....	25
3.11	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva .....	25
3.12	Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe .....	25
3.13	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture .....	25
3.14	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev .....	26
3.15	Izračun predračunske cene storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje .....	26
3.16	Izračun predračunskih cen omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje .....	27
3.17	Izračun cen storitev in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje .....	28

---

---

---

# 1 JAVNA SLUŽBA ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

Javno komunalno podjetje Brezovica d.o.o. (v nadaljevanju JKP Brezovica) izvaja obvezne občinske gospodarske javne službe varstva okolja na območju občine Brezovice. Občina Brezovica je osrednja občina Ljubljanskega barja, ki je bilo leta 2008 razglašeno za krajinski park. Gre za okoljsko občutljivo območje, ki je v državnem programu opredeljeno kot območje, ki mora biti opremljeno s kanalizacijo, skladno z evropskimi direktivami na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda, in ciljem zmanjšanja vplivov na okolje. Na območju osmih občin: Borovnica, Brezovica, Cerknica, Logatec, Pivka, Postojna, Škofljica in Vrhnika se je v zadnjih letih izvajala skupina projektov Čista Ljubljana – Odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda v porečju Ljubljane s ciljem izgradnje ustrezne infrastrukture za odvajanje in čiščenje odpadnih fekalnih voda, ki imajo negativne posledice na okolje in zdravje ljudi. Skupina projektov prispeva k zmanjšanju onesnaževanja okolja zaradi neprečiščenih komunalnih odplak s komunalnim opremljanjem naselij ali delov naselij in vpliva na izboljšanje učinka čiščenja reke Ljubljane, zmanjševanje emisij v vode iz komunalnih virov onesnaževanja ter sanira vire onesnaževanja iz naselij v predmetnih občinah.

Investicijo je delno financirala Republika Slovenija in Kohezijski sklad Evropske unije v okviru Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete Varstvo okolja - področje voda, prednostne usmeritve Odvajanje in čiščenje komunalnih voda, delno pa stroške pokrivajo občinski proračuni. Na območju občine Brezovica je bila v okviru podprojektov Čista Ljubljana zgrajena kanalizacija in čistilna naprava v KS Podpeč – Preserje, ter kanalizacija v KS Vnanje Gorice in KS Notranje Gorice-Plešivica s čistilno napravo v Vnanjih Goricah. V letu 2016 je vse novozgrajene infrastrukturne objekte prevzela v upravljanje JKP Brezovica, ki upravlja tudi kanalizacijski sistem in čistilno napravo Rakitna. Z začetkom izvajanja javne službe odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode so bile v 2016 oblikovane prve cene storitev.

Način oblikovanja cen storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode določa Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja – v nadaljevanju Uredba MEDO (Uradni list RS, št. 87/2012, 109/2012), ki jo je sprejela Vlada RS in je stopila v veljavo januarja 2013.

Namen elaborata je izračun obračunskih in oblikovanje predračunskih cen javne storitve odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2019, skladno z Uredbo MEDO.

Obseg izvajanja gospodarske javne službe je opredeljen v Uredbi o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS št. 98/2015 in 76/2017). Navedena uredba v 15. členu določa naloge, ki se v okviru javne službe izvajajo kot obvezne storitve:

- odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo ter dodatna obdelava komunalne odpadne vode v skladu z določili uredbe, • redno vzdrževanje javne kanalizacije,
- prevzem in odvoz komunalne odpadne vode, ki se zbira v nepretočnih greznicah, v komunalno čistilno napravo ter njeno čiščenje,
- prevzem in odvoz blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, in iz malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena uredbe na območje komunalne čistilne naprave, ki je opremljena za obdelavo blata,
- obdelava blata,
- pregledovanje malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE,
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z javnih površin,

- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s streh, če za to padavinsko odpadno vodo ni mogoče zagotoviti ravnanja v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo,
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z zasebnih utrjenih površin, ki niso večje od 100 m<sup>2</sup> in pripadajo objektu, iz katerega se odvaja komunalna odpadna voda ali padavinska odpadna voda s streh, če tako določa občinski predpis, ki ureja javno službo,
- obveščanje uporabnikov javne službe,
- izdelava programa izvajanja javne službe,
- vodenje evidence o izvajanju javne službe,
- poročanje o izvajanju javne službe in
- priključevanje novih uporabnikov javne službe.

Kot posebne storitve se v okviru javne službe izvajajo:

- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s površin, ki niso javne površine in z zasebnih površin glede na določila občinskega predpisa ter
- odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo.

V skladu z Uredbo MEDO izvajalec izvaja posebne storitve v okviru prostih zmogljivosti in v soglasju z lastnikom infrastrukture, pri čemer ne sme ustvarjati negativne razlike med prihodki in odhodki, ki izvirajo iz tega naslova.

## **1.1 Izvajalec javne službe – Javno komunalno podjetje Brezovica**

JKP Brezovica je bila ustanovljena leta 1996. Poleg storitev obvezne občinske javne službe oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, JKP Brezovica na podlagi pogodbenega odnosa z Občino Brezovica izvaja tudi izbirni gospodarski javni službi vzdrževanje cest in javnih površin ter javne razsvetljave in spremljajoče storitve izgradnje komunalne infrastrukture, ki so tržne narave.

### **1.1.1 Organiziranost podjetja**

JKP Brezovica je družba z omejeno odgovornostjo z osnovnim kapitalom 110.000 EUR in je po določilih Zakona o gospodarskih družbah manjše podjetje. Podjetje je v 100 % lasti Občine Brezovica. Podjetje upravlja skupščina podjetja, ki ga predstavlja Občinski svet Občine Brezovica.

### **1.1.2 Oskrbovalno območje**

JKP Brezovica izvaja javno službo na podlagi Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list št. 66/2013). JKP Brezovica skladno z Odlokom izvaja javno službo na območju Krajevnih skupnosti Vnanje Gorice, Notranje Gorice, Podpeč-Preserje in Rakitna.

**TABELA 1** Podatki o kanalizacijskih sistemih in ČN v upravljanju JKP Brezovica

KARAKTERISTIČNE ZNAČILNOSTI	PROJEKT ČISTA LJUBLJANICA	PROJEKT KRAJINSKI PARK LJUBLJANSKO BARJE	PROJEKT KANALIZACIJSKO OMREŽJE RAKITNA
<b>Čistilna naprava</b>	<b>Vnanje Gorice</b>	<b>Podpeč</b>	<b>Rakitna-1. faza</b>
<b>Velikost</b>	4.300 PE	5.100 PE	435 PE
<b>TIP</b>	SBR (šaržni reaktor)	SBR (šaržni reaktor)	RČN (rastlinska čistilna naprava)
<b>Stopnja čiščenja</b>	III. stopnja	III. stopnja	III. stopnja
<b>Sprejem septike</b>	25 m <sup>3</sup> /dan	/	/
<b>Kanalizacijski sistem</b>	<b>Naselja: Vnanje Gorice, Notranje Gorice, del Plešivice</b>	<b>Naselja: Jezero, Podpeč, Preserje, Kamnik pod Krimom, Prevalje pod Krimom</b>	<b>Naselje: Rakitna</b>
<b>Gravitacijski vod</b>	3,5 km	1,0 km	3,2 km
<b>Vakuumski vod</b>	29,6 km	33,2 km	/
<b>Tlačni vod</b>	4,8 km	5,3 km	0,4 km
<b>Črpališča</b>	3	2	2
<b>Vakuumske postaje</b>	4	2	/

Vir: Podatki JKP Brezovica d.o.o.

## **2 OBLIKOVANJE CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA**

Vlada RS je novembra 2012 sprejela Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja – v nadaljevanju Uredba MEDO (Uradni list RS, št. 87/2012, 109/2012– v nadaljevanju Uredba MEDO) z veljavnostjo od začetka januarja 2013. Uredba določa metodologijo oblikovanja cen javnih storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode. Ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

JKP Brezovica je v letu 2014 prvič oblikovala cene storitve oskrbe s pitno vodo skladno z metodologijo Uredbe MEDO. Namen predmetnega elaborata je izračun predračunskih cen storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2019, skladno z Uredbo MEDO in upoštevanje obračun stroškov za leto 2017.

### **2.1 Izhodišča za oblikovanje cen in izdelavo elaborata**

Uredba MEDO v 8. členu določa, da se pri oblikovanju cen javnih služb upoštevajo:

- standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe, kakor jih opredeljujejo državni in občinski predpisi za posamezno javno službo;
- načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki izvajalca za prihodnje obdobje.

Zaradi oblikovanja cen javnih služb je treba določiti:

- vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb,
- največji donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe.

Uredba določa, da globe, reprezentanca, sponzorstva in donacije, ki jih plača izvajalec, niso upravičeni kalkulativni element cene storitve javne službe.

### **2.2 Splošna določila glede oblikovanja cen**

Ceno storitve za posamezno javno službo za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitve javne službe in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Na podlagi predračunske lastne cene občina s potrditvijo določi potrjeno ceno posamezne javne službe in določi tudi morebitno subvencijo. Izvajalec na svojih spletnih straneh ter na krajevno običajen način objavi cenik s potrjeno ceno, znižano za morebitno subvencijo, t.j. tako imenovano zaračunano ceno, ki jo plača uporabnik.

Cena posamezne storitve javne službe med uporabniki ali skupinami uporabnikov ne sme biti različna, kadar imajo uporabniki storitve posamezne gospodarske javne službe v posamezni občini istega izvajalca.

Izvajalec lahko v soglasju z lastnikom javne infrastrukture z uporabo javne infrastrukture opravlja posebne storitve, pri čemer ne sme ustvarjati negativne razlike med prihodki in odhodki, ki izvirajo iz tega naslova.

V skladu z 19. členom Uredbe MEDO se za storitev javne službe odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode ločeno oblikuje cene za:

- omrežnino in
- opravljanje storitev.

### 2.3 Opredelitev stroškov omrežnine

Uredba MEDO opredeljuje, da omrežnina vključuje:

- stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura;
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe;
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost in povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe;
- odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode. Pri tem se upošteva višina stroškov na podlagi podpisanih pogodb.

Občina za opravljanje javne službe izvajalcem obračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu, najmanj v višini obračunane amortizacije za vso javno infrastrukturo. Če se ob potrditvi cene pristojni občinski organ odloči, da potrjena cena storitve javne službe ne pokriva celotne najemnine, mora za razliko občina oblikovati subvencijo iz proračuna občine. Pri tem lahko občina prizna subvencijo le za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.

Na uporabnike storitev gospodarske javne službe se lahko prenese le tisti del najemnine, ki jo občina za uporabo javne infrastrukture zaračuna izvajalcem in je sorazmeren z deležem zmogljivosti javne infrastrukture, ki je namenjena uporabnikom storitev gospodarske javne infrastrukture.

Omrežnina se za infrastrukturo posamezne javne službe določi na letni ravni in se uporabnikom obračunava glede na zmogljivost priključkov, določeno s premerom vodomera in upoštevanju faktorjev omrežnine, ki jih določa Uredba MEDO. V večstanovanjskih stavbah, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodomero, se za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek s faktorjem omrežnine 1 (DN vodomera manjši ali enak DN 20 - minimalni vodomero).

### 2.4 Enota količine javne storitve

Za enoto količine v okviru javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode je določena enota v skladu z 21. členom Uredbe MEDO in sicer je:

- enota količine storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin izražena v m<sup>3</sup> opravljene storitve, za katero se šteje količina dobavljene pitne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo ali čisti na komunalni čistilni napravi;
- enota količine storitve odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode s streh je m<sup>3</sup> glede na količino padavin, ki padejo na tlorisno površino strehe, s katere se padavinska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo ali čisti na komunalni čistilni napravi. Predračunska cena odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode s streh se obračunava glede na količino padavin, ki padejo na tlorisno površino strehe, s katere se padavinska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo ali čisti na komunalni čistilni napravi. Pri mešanem sistemu za odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode je ključ delitve stroškov med storitvami,

ki se nanašajo na komunalno odpadno vodo, in storitvami, ki se nanašajo na padavinsko vodo, količina opravljenih storitev v m<sup>3</sup>;

- enota količine storitve prevzema vsebine in ravnanja z vsebino iz nepretočnih greznic, prevzema blata in ravnanja z blatom iz obstoječih greznic ali malih komunalnih čistilnih naprav ter obratovalnega monitoringa za male komunalne čistilne naprave izražena v m<sup>3</sup> opravljene storitve, za katero se šteje količina dobavljene pitne vode, ki se odvaja v nepretočno greznico, obstoječo greznico ali malo komunalno čistilno napravo.

V zvezi s storitvami odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske odpadne vode je na računu za storitve javnih služb obvezen izpis naslednjih postavk:

- a) odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin, ki vključuje:**
  - omrežnino
  - ceno storitve
  - okoljsko dajatev
- b) odvajanje padavinske odpadne vode s streh, ki vključuje:**
  - omrežnino
  - ceno storitve
- c) storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, ki vključujejo:**
  - omrežnino
  - ceno storitve
  - okoljsko dajatev
- d) čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin, ki vključuje:**
  - omrežnino
  - ceno storitve
- e) čiščenje padavinske odpadne vode s streh, ki vključuje:**
  - omrežnino
  - ceno storitve



### 3 ELABORAT O CENAH

Postopek določitve cen posamezne javne službe se začne s predložitvijo elaborata o oblikovanju cene, ki ga izvajalec predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Vsebino elaborata določa 9. člen Uredbe MEDO in sicer:

- predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje;
- predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje;
- pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje;
- primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih;
- primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih;
- primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji;
- primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov, ki so: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja, povprečna mesečna plača na zaposlenca in ki jih objavlja agencija republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve;
- predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje;
- predračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje;
- obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje;
- prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje;
- prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje;
- donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje;
- število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje;
- podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture;
- stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev;
- izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje;
- prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah;
- druga razkritja na podlagi slovenskega računovodskega standarda 35.

Na podlagi navedenih določil je v nadaljevanju izdelan elaborat o oblikovanju cen storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter cenah storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, ki jih izvaja JKP Brezovica. Vsebina posameznih točk je zaradi preglednejšega prikaza ponekod združena in po potrebi dopolnjena z dodatnimi podatki in pojasnili.

Namen elaborata je izračun predračunske cen storitve odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2019. Predračunska cena za infrastrukturo in cena za storitev sta ceni, ki se izračunata v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo MEDO, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter prihodkov v letu 2019.

V skladu z Uredbo MEDO mora izvajalec pri pripravi elaboratov za preteklo obračunsko obdobje ugotoviti razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev glede na dejansko količino opravljenih storitev v tem obdobju in jo v elaboratu upoštevati pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

Obračunsko obdobje v Uredbi MEDO ni opredeljeno, vendar je smiselno, da se za obračunsko obdobje upošteva zadnje zaključeno obdobje, za katerega so bili pripravljene računovodski izkazi. Pri pripravi elaborata cen za leto 2019 so upoštevani podatki iz Elaborata o cenah storitev obvezne gospodarske javne službe za leto 2017 in ustrezno upoštevana ugotovljena razlika.

Pri izdelavi elaborata o cenah je v skladu s sklepom Nadzornega sveta JKP Brezovica d.o.o. pri delitvi posrednih stroškov uporabljeno sodilo delitve stroškov po dejavnostih, glede na delež neposrednih stroškov v okviru skupine kontov posameznega stroška.

### 3.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe v preteklem obdobju

Pri predračunski količini odvedene in prečiščene odpadne vode je bila upoštevana količina prodane vode v letu 2017 za uporabnike, ki so že bili priključeni na kanalizacijski sistem in za uporabnike, ki naj bi se predvidoma priključili na kanalizacijski sistem v letu 2017.

Količina obračunskih količin je opredeljena na podlagi dejansko obračunanih količin v obdobju januar - december 2017. Iz preglednice izhaja, da je obseg storitev odvajanja komunalne odpadne za 0,46 % višji od predvidenega, obseg storitev čiščenja odpadne vode za 2,2 % nižji od predvidenega ter obseg storitev povezanih z greznicami za 6,48 % nižji od planiranega. Razlog za odstopanje dejanskega količinskega obsega od predvidenega je predvsem v manjši priključenosti in nihanju količin porabe vode.

TABELA 2

**Predračunska in obračunska količina storitev javne službe odvajanje in čiščenje odpadne komunalne vode v letu 2017**

Storitev javne službe	Predračunska količina (m3)	Obračunska količina (m3)	Indeks obračun/predračun
Odvajanje komunalne odpadne vode	293.650	294.996	100,46%
Čiščenje komunalne odpadne vode	309.105	302.310	97,80%
Storitve povezane z greznicami	69.941	65.406	93,52%

Vir: Elaborat o cenah storitev obvezne GJS odvajanja in čiščenja odpadne komunalne vode za leto 2017; JKP Brezovica d.o.o., Letno poročilo 2017; JKP Brezovica d.o.o.

### 3.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

Predračunska kalkulacija stroškov izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadne komunalne vode je bila izdelana v okviru Elaborata o cenah storitev obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja odpadne komunalne vode za leto 2017, obračunska kalkulacija je izdelana na podlagi podatkov o poslovanju družbe in posameznih dejavnosti v letu 2017.

**TABELA 3** Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode v letu 2017

Zap. št.	KALKULATIVNI ELEMENT	OGJS ODVAJANJE IN ČIŠČENJE	ODVAJANJE ODPADNE VODE	ČIŠČENJE ODPADNE VODE	STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI
<b>I.</b>	<b>OMREŽNINA</b>	<b>430.507</b>	<b>280.811</b>	<b>149.696</b>	<b>-</b>
1.	Strošek amortizacije ali najemnine infrastrukture	420.579	273.912	146.667	0
2.	Strošek zavarovanja infrastrukture	9.928	6.899	3.029	0
3.	Stroški odškodnin	0	0	0	0
4.	Odhodki financiranja	0	0	0	0
<b>II.</b>	<b>STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV</b>	<b>424.047</b>	<b>174.206</b>	<b>206.446</b>	<b>43.395</b>
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	211.704	59.713	129.831	22.160
1.1.	<i>Neposredni stroški materiala</i>	121.030	41.858	67.069	12.103
1.2.	<i>Neposredni stroški storitev</i>	90.674	17.855	62.762	10.057
2.	Neposredni stroški dela	165.572	93.680	55.335	16.557
3.	Drugi neposredni stroški	0	0	0	0
4.	Splošni posredni proizvodni stroški	46.764	20.810	21.277	4.677
4.1.	<i>Posredni stroški materiala</i>	11.970	5.327	5.446	1.197
4.2.	<i>Stroški amortizacije posl.potr.sr.</i>	7.966	3.545	3.624	797
4.3.	<i>Posredni stroški storitev</i>	12.430	5.531	5.656	1.243
4.4.	<i>Posredni stroški dela</i>	14.398	6.407	6.551	1.440
4.5.	<i>Posredni stroški poslovnih odpisov</i>	0	0	0	0
5.	Splošni nabavno-prodajni stroški	0	0	0	0
6.	Splošni upravni stroški	0	0	0	0
7.	Obresti zaradi financiranja	0	0	0	0
8.	Neposredni stroški prodaje	0	0	0	0
9.	Drugi poslovni odhodki	7	3	3	1
10.	Donos na sredstva izvajalca	0	0	0	0

Vsi stroški so v EUR.

Vir: Elaborat o cenah storitev obvezne GJS odvajanja in čiščenja odpadne vode za leto 2017; JKP Brezovica d.o.o., Plan poslovanja 2017; JKP Brezovica d.o.o.

**TABELA 3 A** Obračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode v letu 2017

Zap. št.	KALKULATIVNI ELEMENT	OGJS ODVAJANJE IN ČIŠČENJE	ODVAJANJE ODPADNE VODE	ČIŠČENJE ODPADNE VODE	STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI
<b>I.</b>	<b>OMREŽNINA</b>	<b>423.673</b>	<b>276.496</b>	<b>147.177</b>	<b>-</b>
1.	Strošek amortizacije ali najemnine infrastrukture	411.229	267.821	143.408	0
2.	Strošek zavarovanja infrastrukture	12.444	8.675	3.769	0
3.	Stroški odškodnin	0	0	0	0
4.	Odhodki financiranja	0	0	0	0
<b>II.</b>	<b>STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV</b>	<b>429.658</b>	<b>175.268</b>	<b>210.318</b>	<b>44.072</b>
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	208.118	53.719	132.166	22.233
1.1	<i>Neposredni stroški materiala</i>	<i>101.216</i>	<i>39.636</i>	<i>52.167</i>	<i>9.413</i>
1.2	<i>Neposredni stroški storitev</i>	<i>106.902</i>	<i>14.083</i>	<i>79.999</i>	<i>12.820</i>
2.	Neposredni stroški dela	142.605	85.184	43.310	14.111
3.	Drugi neposredni stroški	11.942	5.869	5.572	501
4.	Splošni posredni proizvodjalni stroški	64.037	28.899	28.749	6.389
4.1.	<i>Posredni stroški materiala</i>	<i>15.729</i>	<i>7.078</i>	<i>7.078</i>	<i>1.573</i>
4.2.	<i>Stroški amortizacije posl.potr.sr.</i>	<i>822</i>	<i>370</i>	<i>370</i>	<i>82</i>
4.3.	<i>Posredni stroški storitev</i>	<i>25.571</i>	<i>11.507</i>	<i>11.507</i>	<i>2.557</i>
4.4.	<i>Posredni stroški dela</i>	<i>21.765</i>	<i>9.794</i>	<i>9.794</i>	<i>2.177</i>
4.5.	<i>Posredni stroški poslovnih odpisov</i>	<i>150</i>	<i>150</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
5.	Splošni nabavno-prodajni stroški	0	0	0	0
6.	Splošni upravni stroški	0	0	0	0
7.	Obresti zaradi financiranja	0	0	0	0
8.	Neposredni stroški prodaje	0	0	0	0
9.	Drugi poslovni odhodki	2.956	1.597	521	838
10.	Donos na sredstva izvajalca	0	0	0	0

Vsi stroški so v EUR.

Vir: Letno poročilo 2017; JKP Brezovica d.o.o.

### 3.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev službe za preteklo obračunsko obdobje

V tabeli 4 je prikazan izračun povprečne predračunske in obračunske cene storitve javne službe za leto 2017, upoštevajoč predračunske količine in obračunske količine. Predračunske cene storitve javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda so bile potrjene in uveljavljene 1.1.2017.

**TABELA 4** Prikaz predračunskih in obračunskih cen storitve javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda za leto 2017

	Predračunska cena javne infrastrukture - omrežnina odvajanja odpadne vode	Predračun 2017	Obračun 2017
1.	Vsota faktorjev omrežnine odvajanja	2.466	2.433
2.	Prihodki posebnih storitev	0	0
3.	Zmanjšani stroški opravljanja omrežnine odvajanja	280.811	276.496
4.	Predračunska cena omrežnine [€/faktor omrežnine/mesec]	9,4894	9,4703
5.	Zmanjšana obračunska cena omrežnine [€/m <sup>3</sup> ]	9,4894	9,4703
	Predračunska cena javne infrastrukture - omrežnina čiščenja odpadne vode	Predračun 2017	Obračun 2017
1.	Vsota faktorjev omrežnine čiščenja	3.450	3.168
2.	Prihodki posebnih storitev	0	0
3.	Zmanjšani stroški opravljanja omrežnine čiščenja	149.696	147.177
4.	Predračunska cena omrežnine [€/faktor omrežnine/mesec]	3,6151	3,8714
5.	Zmanjšana obračunska cena omrežnine [€/m <sup>3</sup> ]	3,6151	3,8714
	Predračunska cena opravljanja storitev - storitev odvajanja odpadne vode	Predračun 2017	Obračun 2017
1.	Predračunska količina odvedene vode [m <sup>3</sup> ]	293.650	294.996
2.	Predračunska lastna cena opravljanja storitev [€/m <sup>3</sup> ]	0,5932	0,5941
3.	Prihodki posebnih storitev	0	0
4.	Zmanjšani stroški opravljanja storitev	174.206	175.268
5.	Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev [€/m <sup>3</sup> ]	0,5932	0,5941
	Predračunska cena opravljanja storitev - storitev čiščenja odpadne vode	Predračun 2017	Obračun 2017
1.	Predračunska količina prečiščene vode [m <sup>3</sup> ]	309.105	302.310
2.	Predračunska lastna cena opravljanja storitev [€/m <sup>3</sup> ]	0,6679	0,6957
3.	Prihodki posebnih storitev	0	0
4.	Zmanjšani stroški opravljanja storitev	206.446	210.318
5.	Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev [€/m <sup>3</sup> ]	0,6679	0,6957
	Predračunska cena opravljanja storitev - storitev povezanih z greznicami	Predračun 2017	Obračun 2017
1.	Predračunska količina prečiščene vode [m <sup>3</sup> ]	69.941	65.406
2.	Predračunska lastna cena opravljanja storitev [€/m <sup>3</sup> ]	0,6205	0,6738
3.	Prihodki posebnih storitev	0	0
4.	Zmanjšani stroški opravljanja storitev	43.395	44.072
5.	Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev [€/m <sup>3</sup> ]	0,6205	0,6738

Vir: Elaborat o cenah storitev obvezne GJS odvajanja in čiščenja odpadnih voda za leto 2017; JKP Brezovica d.o.o.

Potrjeno ceno omrežnin je občina subvencionirala.

Na ceno storitev vplivajo stroški in obračunska količina. Dejanska količina odvedene in očiščene odpadne vode v letu 2017 je bila nižja od načrtovane predvsem zaradi počasnejšega priključevanja uporabnikov od predvidenega. V podjetju smo poslovanje temu prilagodili in tako tudi znižali stroške na najnižjo možno mero.

TABELA 5

**Primerjava povprečnih predračunskih, obračunskih, potrjenih in zaračunanih cen storitve javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda za leto 2017**

Storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	Povprečne cene na obračunsko enoto storitve			
	Predračunska cena	Obračunska cena	Potrjena cena	Zaračunana cena*
Omrežnina / stroški javne infrastrukture odvajanja EUR/faktor/mesec	9,4894	9,4703	9,4894	4,0100
Omrežnina / stroški javne infrastrukture čiščenja EUR/faktor/mesec	3,6151	3,8714	3,6151	1,8799
Stroški opravljanja storitev odvajanja EUR/m3	0,5932	0,5941	0,5932	0,6280
Stroški opravljanja storitev čiščenja EUR/m3	0,6679	0,6957	0,6679	0,6828
Stroški opravljanja storitev povezanih z greznicami EUR/m3	0,6205	0,6738	0,6205	0,6865

\* Zaračunana cena omrežnine je bila v letu 2017 s strani Občine Brezovica subvencionirana za gospodinjke in nepridobitne uporabnike. Uporabnikom, ki izvajajo pridobitno dejavnost, se je zaračunala cena omrežnine v višini polne potrjene cene.

\* zaračunane cene storitev odvajanja, čiščenja in storitev povezanih z greznicami se razlikujejo od potrjenih za višino poročila cen iz leta 2016

Vir: Elaborat o cenah storitev obvezne GJS odvajanja in čiščenja odpadnih voda za leto 2017; JKP Brezovica d.o.o. Letno poročilo 2017; JKP Brezovica d.o.o.

### 3.4 PRIMERJAVA CEN JAVNE SLUŽBE IN CEN JAVNE INFRASTRUKTURE S CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Uredba MEDO v 28. členu določa, da Ministrstvo za okolje in prostor, opredeli primerljiva območja in objavi povprečne potrjene, zaračunane in obračunske cene za posamezna primerljiva območja. Ministrstvo je oktobra 2014 objavilo primerljiva območja in povprečne cene za leto 2013 na podlagi podatkov iz obstoječih operativnih programov in poročanja izvajalcev občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Za koledarsko leto 2014 in novejšo, ministrstvo ni več pripravilo primerljivih območji.

TABELA 6

Primerjava obračunskih cen javne infrastrukture in storitve odvajanja odpadne vode v letu 2017 s povprečnimi cenami na primerljivem območju v letu 2013

CENA JAVNE INFRASTRUKTURE	Povprečne cene skupine občin s povprečno gostoto 5 do 10 prebiv./ha površine	Cene 2017 JKP Brezovica
Povprečna obračunska cena - javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	5,0060	9,4703
Povprečna potrjena cena - javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	5,1871	9,4894
Povprečna zaračunana cena - javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	4,6661	4,0100
<b>CENA IZVAJANJA STORITVE</b>		
Povprečna obračunska cena - izvajanje (EUR/m <sup>3</sup> )	0,6999	0,5941
Povprečna potrjena cena - izvajanje (EUR/m <sup>3</sup> )	0,7033	0,5932
Povprečna zaračunana cena - izvajanje (EUR/m <sup>3</sup> )	0,6857	0,6280

Vir: Objava primerljivih območij in povprečnih potrjenih, zaračunanih in obračunskih cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja; MOP, 24.10.2014

TABELA 7

Primerjava obračunskih cen javne infrastrukture in storitev čiščenja odpadne vode v letu 2017 s povprečnimi cenami na primerljivem območju v letu 2013

Čiščenje komunalne odpadne vode - Terciarno čiščenje	Omrežnina (EUR/mesec)	Izvajanje (EUR/m <sup>3</sup> )	Omrežnina (EUR/mesec)	Izvajanje (EUR/m <sup>3</sup> )	
<b>Povprečne cene skupine občin s povprečno gostoto 5 do 10 prebiv./ha površine</b>	male ČN (povp. ČN ≤1.900 PE)		srednje ČN (1.900 PE < ČN ≤15.000 PE)		
	Povprečna obračunska cena	4,7594	0,7788	2,8405	0,5975
	Povprečna potrjena cena	5,0671	0,7949	2,6240	0,6038
Povprečna zaračunana cena	3,6686	0,6057	2,0872	0,5848	
<b>Cene JKP Brezovica, 2017</b>	male ČN (povp. ČN ≤1.900 PE)		srednje ČN (1.900 PE < ČN ≤15.000 PE)		
	Povprečna obračunska cena	3,8714	0,6957	3,8714	0,6957
	Povprečna potrjena cena	3,6151	0,6679	3,6151	0,6679
Povprečna zaračunana cena	1,8799	0,6828	1,8799	0,6828	

Vir: Objava primerljivih območij in povprečnih potrjenih, zaračunanih in obračunskih cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja; MOP, 24.10.2014



<b>TABELA 8</b>		
<b>Primerjava obračunskih cen javne infrastrukture in storitev povezanih z greznicami in MKČN v letu 2017 s cenami na primerljivem območju v letu 2013</b>		
<b>CENA JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>Povprečne cene skupine občin s povprečno gostoto 5 do 10 prebiv./ha površine</b>	<b>Cene JKP Brezovica 2017</b>
Povprečna obračunska cena - javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	1,0589	3,8714
Povprečna potrjena cena - javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	0,9385	3,6151
Povprečna zaračunana cena - javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	0,8031	1,8799
<b>CENA IZVAJANJA STORITVE</b>		
Povprečna obračunska cena - izvajanje (EUR/m3)	0,2932	0,6738
Povprečna potrjena cena - izvajanje (EUR/m3)	0,3020	0,6205
Povprečna zaračunana cena - izvajanje (EUR/m3)	0,2979	0,6865

Vir: Objava primerljivih območij in povprečnih potrjenih, zaračunanih in obračunskih cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja; MOP, 24.10.2014

### 3.5 Primerjava poslovanja izvajalca s povprečjem panoge javne službe, s pomočjo kazalnikov

V nadaljevanju je podana primerjava poslovanja JKP Brezovica s povprečjem panoge s pomočjo kazalnikov:

- pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti,
- gospodarnost poslovanja,
- povprečna mesečna plača na zaposlenca,

ki jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne službe odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode šteje dejavnost E 37 Ravnanje z odplakami.

Primerjava poslovanja JKP Brezovica s povprečjem panoge E 37 – Ravnanje z odplakami ima določene omejitve, saj podatki panoge vključujejo poslovanje izvajalcev vseh storitev na področju odvajanje in čiščenje, javnih in povsem tržnih, pri tem pa niso vključeni izvajalci teh storitev, ki kot prevladujočo opravljajo drugo dejavnost. Omejena je tudi metodološka primernost izbranih kazalnikov za presojo učinkovitosti poslovanja. Koeficient pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti je kot statični kazalnik treba analizirati skupaj z ostalimi kazalniki likvodnosti, celotno gospodarnost pa skupaj z gospodarnostjo poslovanja.

Pri izračunu povprečne plače v JKP Brezovica so upoštevane plače vseh zaposlenih na podlagi delovnih ur in vključujejo tudi plače in dodatke, ki jih skladno s panožno kolektivno pogodbo prejemajo delavci za pripravljenost na domu in dežurstva ter opravljanje del zimske službe ali intervencijskih posegov na vodovodnem ali kanalizacijskem omrežju v nočnih urah ali dela prostem času (sobote, nedelje in prazniki). Nekoliko višja povprečna plača od povprečne plače v panogi je posledica majhnega kolektiva, kjer ni mogoče razporejati dežurstev in opravljanje nadurnega dela večjemu številu delavcev, temveč so posamezni delavci stalno v pripravljenosti na domu ali v dežurstvu ter za opravljanje dejavnosti podjetja, ki zahtevajo delo tudi izven rednega delovnega časa (npr. zimska služba).

TABELA 9	Primerjava poslovanja JKP Brezovica s kazalniki za povprečje panoge E 37 – ravnanje z odplakami za leto 2017	
	2017	
	Panoga E 37	JKP Brezovica
Kazalnik		
Pospesena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,64	1,53
Gospodarnost poslovanja	1,01	1,03
Mesečna plača na zaposlenega (EUR)	1.521	1.797

Vir: Spletna stran GVIN.com-podatki AJPES; Letno poročilo 2017, JKP Brezovica d.o.o.

### 3.6 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Zaradi večje priključenosti na kanalizacijo v letu 2019 od priključenosti v 2017, se v letu 2019 planira več odvedene in prečiščene komunalne odpadne vode, kot jo je bilo v 2017.

TABELA 10	Predračunska količina storitev javne službe odvajanje in čiščenje odpadne vode v letu 2019	
Količina pitne vode za:	Obračun 2017	Predračun 2019
odvajanje komunalne odpadne vode (m <sup>3</sup> )	294.996	295.000
čiščenje komunalne odpadne vode (m <sup>3</sup> )	302.310	312.005
greznice in MKČN (m <sup>3</sup> )	65.406	70.199

Vir: Letno poročilo 2017, Plan poslovanja 2019, JKP Brezovica d.o.o.

### 3.7 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe

Poslovno potrebna osnovna sredstva JKP Brezovica za izvajanje javne službe odvajanje in čiščenje odpadne komunalne vode v letu 2017 in 2019 so izračunana na podlagi podatkov iz registra osnovnih sredstev. Izvzeta so osnovna sredstva, ki niso neobhodno potrebna za izvajanje javne službe.

TABELA 11	Leto 2017		Leto 2019	
	Nabavna vrednost	Neodpisana vrednost	Nabavna vrednost	Neodpisana vrednost
Vrednost osnovnih sredstev potrebnih za izvajanje javne službe				
odvajanje komunalne odpadne vode (EUR)	37.448	15.518	27.091	7.003
čiščenje komunalne odpadne vode (EUR)	40.568	16.811	29.349	7.587

Vir: Letno poročilo 2017; Plan poslovanja 2019, JKP Brezovica d.o.o.

### 3.8 Predračunski stroški izvajanja storitev za prihodnje obračunsko obdobje

Tabela 12

Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode v letu 2019

Zap. št.	KALKULATIVNI ELEMENT	OGJS ODVAJANJE IN ČIŠČENJE	ODVAJANJE ODPADNE VODE	ČIŠČENJE ODPADNE VODE	STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI
<b>I.</b>	<b>OMREŽNINA</b>	<b>445.549</b>	<b>290.628</b>	<b>154.921</b>	<b>-</b>
1.	Strošek amortizacije ali najemnine infrastrukture	433.105	281.953	151.152	0
2.	Strošek zavarovanja infrastrukture	12.444	8.675	3.769	0
3.	Stroški odškodnin	0	0	0	0
4.	Odhodki financiranja	0	0	0	0
<b>II.</b>	<b>STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV</b>	<b>440.808</b>	<b>187.811</b>	<b>207.923</b>	<b>45.074</b>
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	230.491	57.919	147.893	24.679
1.1	<i>Neposredni stroški materiala</i>	101.524	31.452	68.393	1.679
1.2	<i>Neposredni stroški storitev</i>	128.967	26.467	79.500	23.000
2.	Neposredni stroški dela	166.156	108.216	42.829	15.111
3.	Drugi neposredni stroški	4.833	2.278	2.048	507
4.	Splošni posredni proizvodjalni stroški	39.328	19.398	15.153	4.777
4.1.	<i>Posredni stroški materiala</i>	12.551	5.578	5.867	1.106
4.2.	<i>Stroški amortizacije posl.potr.sr.</i>	535	246	246	43
4.3.	<i>Posredni stroški storitev</i>	11.795	4.987	5.357	1.451
4.4.	<i>Posredni stroški dela</i>	14.447	8.587	3.683	2.177
4.5.	<i>Posredni stroški poslovnih odpisov</i>	0	0	0	0
5.	Splošni nabavno-prodajni stroški	0	0	0	0
6.	Splošni upravni stroški	0	0	0	0
7.	Obresti zaradi financiranja	0	0	0	0
8.	Neposredni stroški prodaje	0	0	0	0
9.	Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0
10.	Donos na sredstva izvajalca	0	0	0	0

Vir: JKP Brezovica d.o.o., Plan poslovanja 2019; JKP Brezovica d.o.o.

### 3.9 Prikaz razdelitve splošnih stroškov

Stroški in prihodki so ob nastanku razčlenjeni in pripoznani skladno z določili Slovenskih računovodskih standardov, ter po viru nastanka razvrščeni neposredno na dejavnost, kjer so pri izvajanju storitev nastali. Za potrebe zagotavljanja ločenih poslovnih izidov po dejavnostih so opredeljena sodila za razporejanje splošnih stroškov delovnih (organizacijskih) enot in strokovnih služb na posamezne dejavnosti. Sodilo za razporejanje posrednih stroškov na posamezne dejavnosti je v skladu s sklepom Nadzornega sveta JKP Brezovica: delež neposrednih stroškov posamezne storitve v celotnih neposrednih stroških.

TABELA 13

Prikaz razdelitve splošnih stroškov na dejavnosti

Dejavnost	Ključ za delitev posrednih stroškov	
	Leto 2017	Predračun 2019
Oskrba s pitno vodo	16,83%	17,06%
Vzdrževanje cest	3,02%	3,01%
Zimska služba	5,18%	4,67%
Odpadne vode	21,76%	21,74%
Odvajanje odpadne vode	9,85%	10,72%
Čiščenje odpadne vode	9,74%	8,38%
Storitve povezane z greznicami	2,17%	2,64%
Javna razsvetljava	1,70%	0,71%
Tržne dejavnosti	51,51%	52,81%
<b>SKUPAJ</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Vir: Letno poročilo 2017; JKP Brezovica d.o.o., Plan poslovanja 2019; JKP Brezovica d.o.o.

### 3.10 Prihodki ustvarjeni z opravljanjem posebnih storitev

V skladu z določili uredbe MEDO so posebne storitve izvajalca storitve, ki jih izvajalec opravlja in pri tem uporablja javno infrastrukturo, in niso obvezne storitve javne službe. JKP Brezovica pri izvajanju javne službe odvajanje in čiščenje odpadne komunalne vode ne izvaja posebnih storitev.

### 3.11 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva

V skladu z Uredbo MEDO je sestavni del cene opravljanja storitev javne službe lahko tudi donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca, v višini do 5 % od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za opravljanje javne službe. Za leto 2019 v predračunski kalkulaciji cene storitev odvajanja in čiščenja odpadne komunalne vode ni upoštevan donos.

### 3.12 Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe

Na dejavnosti odvajanja odpadne komunalne vode bo v letu 2019 predvidoma neposredno zaposlenih 2,5 delavca, na čiščenju pa 2,5 delavca. V pripadajočem deležu je vključena tudi režija delovne enote odvajanja in čiščenja ter uprava..

### 3.13 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture

V skladu z določili Uredbe MEDO občina zaračunava izvajalcu javne službe najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanja posamezne javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu, najmanj v višini obračunane amortizaciji. Stroški amortizacije za infrastrukturo javne službe odvajanja in čiščenja odpadne komunalne vode se izračunavajo po metodi časovnega amortiziranja, glede na stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture in ob upoštevanju življenjske dobe, ki jo za posamezne skupine infrastrukturnih sredstev predpisuje Uredba MEDO.

TABELA 14

Najemnina za javno infrastrukturo 2017 in 2019

Javna služba	Predračunska višina najemnine (EUR) 2017	Obračunana višina najemnine (EUR) brez subvencije 2017	Obračunana višina najemnine s subvencijo (EUR) 2017	Predračunska višina najemnine s subvencijo (EUR) 2019
Odvajanje komunalne odpadne vode	273.912	127.204	267.821	281.953
Čiščenje komunalne odpadne vode	146.667	84.616	143.408	151.152
<b>SKUPAJ odvajanje in čiščenje</b>	<b>420.579</b>	<b>211.820</b>	<b>411.229</b>	<b>433.105</b>

Vir: Letno poročilo 2017; Plan poslovanja 2019; JKP Brezovica d.o.o.

Na novozgrajeno kanalizacijsko omrežje se uporabniki priključujejo postopno in glede na predvideno stopnjo izkoriščenosti je bil izračunan predračunski strošek amortizacije za leto 2019. Višina najemnine za javno infrastrukturo je upoštevana v višini kot znaša strošek amortizacije glede na stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture.

### 3.14 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev

Javna infrastruktura, namenjena za izvajanje javne službe odvajanje in čiščenje odpadne vode, je bila v letu 2016 v Občini Brezovica še v fazi izgradnje, postopoma je potekalo tudi priključevanje na sekundarno kanalizacijo. Javna kanalizacija je bila projektno predvidena in je zgrajena na že poseljenih območjih in na območjih zazidljivih parcel, kjer so lastniki zemljišč že sprožili postopke za pridobitev gradbenih dovoljenj za bodoče objekte. Na podlagi tega se je pri projektiranju in gradnji kanalizacije upoštevalo, da bo na teh območjih v obdobju naslednjih treh do petih let prišlo do priključitve novih objektov na sedaj zgrajeno javno kanalizacijo. Glede na navedene okoliščine so bile tudi čistilne naprave dimenzionirane z upoštevanjem predvidenega prirasta prebivalcev v življenjski dobi čistilne naprave.

JKP Brezovica pri izvajanju javne službe odvajanje in čiščenje odpadne komunalne vode ne izvaja posebnih storitev, zato je javna infrastruktura v celoti namenjena izvajanju javne službe.

### 3.15 Izračun predračunske cene storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

**TABELA 15** Izračun predračunske cene storitve javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda za leto 2019

Predračunski stroški opravljanja javne storitve odvajanja komunalne odpadne vode	187.811	EUR
Lastna predračunska cena opravljanja javne storitve	0,6366	EUR/m <sup>3</sup>
<b>Predračunska količina opravljenih storitev</b>	<b>295.000</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Predračunski stroški opravljanja javne storitve čiščenja komunalne odpadne vode	207.923	EUR
Lastna predračunska cena opravljanja javne storitve	0,6664	EUR/m <sup>3</sup>
<b>Predračunska količina opravljenih storitev</b>	<b>312.005</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Predračunski stroški opravljanja javne storitve povezane z greznicami in MKČN	45.074	EUR
Lastna predračunska cena opravljanja javne storitve	0,6421	EUR/m <sup>3</sup>
<b>Predračunska količina opravljenih storitev</b>	<b>70.199</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

Vir: Plan poslovanja 2019; JKP Brezovica d.o.o.

### 3.16 Izračun predračunskih cen omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje

Izračun cene javne infrastrukture temelji na načrtovanih stroških javne infrastrukture v letu 2019 in predvidenem številu uporabnikov ter strukturi vodomerov na posameznih odjemnih mestih. Omrežnina se za posamezen obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine odvajanja oziroma čiščenja deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. Tako dobljeni količnik se pomnoži s faktorjem omrežnine, ki ga glede na premer posameznega obračunskega vodomera, določa Uredba MEDO.

TABELA 16 Izračun cene javne infrastrukture – omrežnine odvajanja za leto 2019								
PLAN 2019 - ODVAJANJE								
PRESEK VODOMERA	ŠTEVILO VODOMEROV	FAKTOR OMREŽNINE	VSOTA FAKTORJEV	OMREŽNINA	LETNO 6=5/2	MESEČNO 7=6/12	delež vodomerov %	delež omrežnin %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
DN <=20	1.957	1	1.957	220.193,18	112,52	9,3763	98,69%	75,76%
20 < DN < 40	12	3	36	4.050,56	337,55	28,1289	0,61%	1,39%
40 <= DN < 50	0	10	0	0,00			0,00%	0,00%
50 <= DN < 65	6	15	90	10.126,41	1.687,74	140,6446	0,30%	3,48%
65 <= DN < 80	0	30	0	0,00			0,00%	0,00%
80 <= DN < 100	6	50	300	33.754,70	5.625,78	468,8153	0,30%	11,61%
100 <= DN < 150	2	100	200	22.503,14	11.251,57	937,6308	0,10%	7,74%
150 <= DN	0	200	0	0,00			0,00%	0,00%
<b>SKUPAJ</b>	<b>1.983</b>		<b>2.583</b>	<b>290.628</b>			<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Vir: Plan poslovanja 2019, JKP Brezovica d.o.o.

TABELA 17 Izračun cene javne infrastrukture – omrežnine čiščenja za leto 2019								
PLAN 2019 - ČIŠČENJE								
PRESEK VODOMERA	ŠTEVILO VODOMEROV	FAKTOR OMREŽNINE	VSOTA FAKTORJEV	OMREŽNINA	LETNO 6=5/2	MESEČNO 7=6/12	delež vodomerov %	delež omrežnin %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
DN <=20	2.692	1	2.692	123.022,81	45,70	3,8083	98,61%	79,41%
20 < DN < 40	21	3	63	2.879,06	137,10	11,4248	0,77%	1,86%
40 <= DN < 50	0	10	0	0,00			0,00%	0,00%
50 <= DN < 65	9	15	135	6.169,42	685,49	57,1243	0,33%	3,98%
65 <= DN < 80	0	30	0	0,00			0,00%	0,00%
80 <= DN < 100	6	50	300	13.709,82	2.284,97	190,4142	0,22%	8,85%
100 <= DN < 150	2	100	200	9.139,88	4.569,94	380,8283	0,07%	5,90%
150 <= DN	0	200	0	0,00			0,00%	0,00%
<b>SKUPAJ</b>	<b>2.730</b>		<b>3.390</b>	<b>154.921</b>			<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Vir: Plan poslovanja 2019, JKP Brezovica d.o.o.

### 3.17 Izračun cen storitev in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje

V Tabeli 18 je prikazana primerjava veljavnih cen s predlaganimi cenami za leto 2019, ki upoštevajo poračun iz leta 2017.

TABELA 18	Poračun cene opravljanja storitve odvajanja in čiščenja ter storitev povezanih z greznicami in MKČN in izračun korigiranih predračunskih cen za leto 2019						
	Potrjena cena 2017	Obračunska cena 2017	Poračun leto 2017	Faktor razlike količin	Končni poračun	Predračunska cena 2019	Predračunska cena 2019 korigirana za poračun 2017
Odvajanje komunalne odpadne vode EUR/m <sup>3</sup>	0,5932	0,5941	0,0009	0,9954	0,0009	0,6366	0,6375
Čiščenje komunalne odpadne vode EUR/m <sup>3</sup>	0,6679	0,6957	0,0278	1,0220	0,0284	0,6664	0,6948
Storitve povezane z greznicami EUR/m <sup>3</sup>	0,6204	0,6738	0,0534	1,0648	0,0569	0,6421	0,6990
Omrežnina odvajanje EUR/faktor/mesec	9,4894	9,4703	-0,0191	1,0134	-0,0194	9,3763	9,3569
Omrežnina čiščenje EUR/faktor/mesec	3,6151	3,8714	0,2563	1,0817	0,2772	3,8083	4,0855

Vir: Podatki JKP Brezovica d.o.o.

V tabeli 19 so prikazane cene veljavne v letih 2017, 2018 in predlagane za leto 2019.

TABELA 19	Primerjava veljavnih in predračunskih cen za leto 2017, 2018 in 2019				
	Cene na obračunsko enoto storitve				
Storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode	Veljavne cene 2017	Poračun 2017	Veljavne cene 2018 (informativno)	Predlagane cene 2019	Predlagane cene 2019 s poračunom 2017
Storitev odvajanja odpadne vode EUR/m <sup>3</sup>	0,6280	0,0009	0,6381	0,6366	0,6375
Omrežnina odvajanja odpadne vode EUR/faktor/mesec	9,4894	-0,0194	9,8729	9,3763	9,3569
Storitev čiščenja odpadne vode EUR/m <sup>3</sup>	0,6828	0,0284	0,6956	0,6664	0,6948
Omrežnina čiščenja odpadne vode EUR/faktor/mesec	3,6151	0,2772	4,0655	3,8083	4,0855
Storitev povezane z greznicami in MKČN EUR/m <sup>3</sup>	0,6865	0,0569	0,6936	0,6421	0,6990

Vir: Podatki JKP Brezovica d.o.o.



