



**JAVNO PODJETJE
KOMUNALA RADEČE d.o.o.
Titova ulica 107,
1433 RADEČE**

**ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNE OBČINSKE
GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE VARSTVA OKOLJA**

ODVAJANJE KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE

ZA OBČINO RADEČE

Radeče, marec 2017

1. UVOD

Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Radeče je izdelan po Uredbi o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/2012 in 109/12), v nadaljevanju Uredba, ki je pričela veljati s 1.1.2013. Uredba natančno določa merila za oblikovanje cen ter prenaša pristojnost sprejemanja in nadzora cen na lokalne skupnosti. Uredba v 30. členu tudi določa, da morajo občine uskladiti svoje predpise in sprejeti cene v skladu s to uredbo najpozneje v petnajstih mesecih po uveljavitvi te uredbe, kar pomeni do 1.4.2014.

V skladu z Uredbo izvajalec javne službe pripravi Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe enkrat letno. Če razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju presega deset odstotkov, mora elaborat poslati pristojnemu občinskemu organ, ki mora začeti postopek potrjevanja cen.

Izdelava elaborata, ki ga mora vsak izvajalec javne službe vsako leto posredovati pristojnemu ministrstvu, bo omogočila primerjalno analiziranje vseh predpisanih podatkov. Le-to bo lahko zagotavljalo enoten sistem vrednotenja stroškov in oblikovanja cen storitev javnih gospodarskih služb pri vseh izvajalcih v državi, kar je bil eden glavnih ciljev pripravljavcev nove Uredbe.

Uredba predpisuje, da je zavezanec za plačilo storitev opravljanja javne službe fizična ali pravna oseba, ki je uporabnik te storitve. S tem Uredba potrjuje načelo »povzročitelj plača«, ki je bilo uveljavljeno v letu 2008 in pomeni zaračunavanje polne stroškovne cene uporabnikom storitev. Hkrati z uveljavitvijo Uredbe pa je tudi prenehala veljati Uredba o določitvi najvišjih cen komunalnih storitev, ki je v obdobju od leta 2010 do leta 2012 onemogočala uveljavitev stroškovnih cen komunalnih storitev.

2. NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Zavezanec za izdelavo elaborata za javno službo odvajanja komunalnih in padavinskih voda je izvajalec obvezne lokalne gospodarske javne službe odvajanja komunalnih in padavinskih voda na območju Občine Radeče.

Podatki o zavezancu:

Naziv:	Javno podjetje komunala Radeče d.o.o.
Naslov:	Titova ulica 107, 1433 Radeče
Davčna številka:	30080070
Matična številka:	5475988
Direktor:	Slavko Kočevar, dipl.upr.org.
Številka TRR:	05100-8015482162

Zavezanec je, na podlagi Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Radeče (Uradni list RS št. 69/1995), Odloka o dopolnitvi Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Radeče (Uradni list RS št. 59/1998), Odloka o preoblikovanju javnega podjetja Komunala Radeče p.o. (Uradni list RS št. 69/) in njegovih spremembe (Uradni list RS št. 59/98, 114/2000, 59/2001, 128/2003), izvajalec gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo.

2.1. OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Storitev dejavnosti gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode Javno podjetje Komunala Radeče d.o.o. izvaja na celotnem območju občine Radeče. Današnja Občina Radeče spada med manjše občine. Njena velikost je 52 kvadratnih kilometrov (slika 1). Ima štiri krajevne skupnosti in 23 naselij (slika 2). Javno službo odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode izvajamo samo v občini Radeče.



Slika 2

Naselja:	1 Čimerno	9 Radeče	17 Brunška gora
	2 Zavrate	10 Žebnik	18 Hotemež
	3 Zagrad	11 Močilno	19 Brunk
	4 Svibno	12 Počakovo	20 Goreljce
	5 Jagnjenica	13 Obrežje	21 Log pri Vrhovem
	6 Stari dvor	14 Dobrava	22 Vrholo
	7 Jelovo	15 Rudna vas	23 Prapretno
	8 Njivice	16 Loška gora	

Seznam občin

IME OBČINE	ID OBČINE
Radeče	10106451

Seznam aglomeracij

ID aglomeracije	Ime aglomeracije	Površina aglomeracije
8413	Radeče	/
8419	Jagnjenica	/
8422	Vrhovo	/

Seznam posameznih aglomeracij smo povzeli po Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija za obdobje od leta 2005 do leta 2017), ki je objavljen na spletni strani: www.ijsvo.si/kanalizacija.

Seznam naselij:

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU
RADEČE	11028055	BRUNK	10105838	36
RADEČE	11028055	BRUNŠKA GORA	10105846	57
RADEČE	11028055	ČIMERNO	10105889	11
RADEČE	11028055	DOBRAVA	10105927	55
RADEČE	11028055	GORELJCE	10105960	60
RADEČE	11028055	HOTEMEŽ	10106010	76
RADEČE	11028055	JAGNJENICA	10106036	281
RADEČE	11028055	JELOVO	10106052	107
RADEČE	11028055	LOG PRI VRHOVEM	10106184	83
RADEČE	11028055	LOŠKA GORA	10106206	1
RADEČE	11028055	MOČILNO	10106281	92
RADEČE	11028055	NJIVICE	10106311	105
RADEČE	11028055	POČAKOVO	10106397	117
RADEČE	11028055	PRAPRETNO	10106443	76
RADEČE	11028055	RADEČE	10106451	2656
RADEČE	11028055	RUDNA VAS	10106508	20
RADEČE	11028055	STARI DVOR	10106575	56
RADEČE	11028055	SVIBNO	10106621	159
RADEČE	11028055	VRHOVO	10106818	227

RADEČE	11028055	ZAGRAD	10106834	55
RADEČE	11028055	ZAVRATE	10106923	23
RADEČE	11028055	ŽEBNIK	10106869	128
RADEČE	11028055	OBREŽJE	16150991	138

Število prebivalcev:

OBČINA	ŠT. PREBIVALCEV V OBČINI	ŠTEVILO PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJA ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE V JAVNO KANALIZACIJO	ŠTEVILO STAVB, PRIKLJUČENIH NA JAVNO KANALIZACIJO	ŠTEVILO PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJAJO STORITVE PREVZEMA BLATA IZ MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV	ŠTEVILO PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJAJO STORITVE PRAZNJENJA NEPRETOČNIH GREZNIC OZIROMA OBSTOJEČIH GREZNIC
RADEČE	4.619	2.726	469	55	1.838

Podatki o številu stavb, priključenih na javno kanalizacijo in številu prebivalcev, za katere se izvaja odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki so prikazani v tabeli zajemajo vsa naselja razen Vrhovega in Loga pri Vrhovem. V teh dveh naseljih je sicer zgrajeno kanalizacijsko omrežje, vendar ni v upravljanju JP Komunala Radeče. Po naši evidenci je nanj priključenih cca. 90 stavb in zagotavlja odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo 244 osebam. Dolžina mešanega kanalizacijskega sistema v Vrhovem je 1850 metrov. Kanalizacijsko omrežje je v fazi prevzemanja.

O številu nepretočnih greznic nimamo podatka, število pretočnih oz. obstoječih greznic pa je po naših podatkih 638.

Dolžina kanalizacijskega sistema:

OBČINA	DOLŽINA KANALSKIH VODOV SEKUNДАРNEGA IN PRIMARNEGA OMREŽJA, KI GA UPRAVLJA [m]	DOLŽINA KANALSKIH VODOV ZA ODVAJANJE PDAVINSKE VODE [m]	DOLŽINA MEŠANEGA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA [m]	DOLŽINA LOČENEGA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA [m]
RADEČE	26.173 m	5.591 m	14.890 m	5.692 m



Slika 1: Črpališče fekalnih vod Radeče

2.2. PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode je obvezna občinska gospodarska javna služba. V zvezi z izvajanjem te gospodarske javne službe je Občina Radeče leta 2001 sprejela Odlok o odvajanju odpadne in padavinske vode na območju občine Radeče (Uradni list RS, št. 86/2001). Na podlagi tega Odloka mora izvajalec javno službo opravljati skladno s programom oskrbe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki ga izdelata izvajalec javne službe, potrdi pa ga Občina Radeče.

Na podlagi 15. člena in skladno s 26. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni listi RS, št. 98/2015) mora izvajalec javne službe izdelati program za obdobje štirih koledarskih let in ga po potrditvi odgovorne osebe, da je v skladu s predpisi, posredovati v potrditev občini najpozneje do 31. oktobra v koledarskem letu pred začetkom njegove veljavnosti. Skupaj s potrdilom pooblaščenca občine, mora izvajalec javne službe predložiti ministrstvu, pristojnemu za okolje, v elektronski obliki v skladu z navodili, najpozneje do 31. decembra v letu pred začetkom njegove veljavnosti.

Zagotavljanje izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se zagotavlja tako fizičnim kot pravnim osebam s priključevanjem na javno kanalizacijsko omrežje, s pogoji ločevanja komunalne in padavinske odpadne vode na poselitvenih območjih, kjer je že zgrajen dvocevni – ločeni sistem.

Na območjih že zgrajene javne kanalizacije, kot tudi na območjih novogradnje kanalizacijskega omrežja je obvezno priključevanje.

Novogradnja se dimenzionira na način, ki bo dopuščal priključevanje vsem bodočim uporabnikom, ki bodo podali zahtevo za priključitev. Projektiranje kanalizacije se izvaja tako, da se kanalizacijski priključek za vsako stavbo izvede posebej, lokacije greznic se ugotovijo predhodno, s tem pa se posledično pogojuje tudi potek kanalizacije. Izjema so objekti, kjer so tehnični zadržki.

Greznice se ne opuščajo, kjer sistem še ni zaključen s čistilno napravo. Vsak uporabnik se vpiše v evidenco, ki jo vodi upravljalec javnega kanalizacijskega sistema. Ukinitvev priključka ni mogoča, razen v primeru kadar se priključeni objekt poruši.

Na državni ravni izvajanje dejavnosti opredeljujejo številni zakoni, pravilniki in uredbe. Krovna zakonodaja, ki pokriva področje, je naslednja:

- Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40) opredeljuje načine organiziranja in izvajanja javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode;
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16) opredeljuje odvajanje komunalne padavinske odpadne vode kot obvezno občinsko javno gospodarsko službo ter določa standarde izvajanja javne službe;
- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur.l. RS št. 98/2015)
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15);
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS št. 64/12, 64/14 in 98/15)

Občinski predpisi:

OBČINA	RADEČE	MID OBČINE	11028055
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Odlok o odvajanju odpadne in padavinske vode v Občini Radeče.	02.11.2001	Ur. L. RS št. 86/01	
Odlok o gospodarskih javnih službah v Občini Radeče.	01.12.1995	Ur. L. RS št. 69/95	
Odlok o preoblikovanju Javnega podjetja Komunala Radeče, p.o.	01.12.1995	Ur. L. RS št. 69/95	
Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o preoblikovanju Javnega podjetja Komunala Radeče p.o.	04.11.2011	Ur. L. RS št. 88/2011	

3. NAMEN IZDELAVE ELABORATA

Elaborat je izdelan z namenom oblikovanja cene izvajanja storitev javne službe, ki se predloži v potrditev pristojnemu občinskemu organu. V elaboratu so podrobneje prikazane predvsem naslednje vsebine: količine opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, stroški izvajanja storitev v preteklem obračunskem obdobju, primerjava poslovanja izvajalca javne službe s povprečjem panoge, podatki v zvezi z novimi sredstvi oziroma javno infrastrukturo, potrebno za izvajanje storitev javne službe, načrtovane količine opravljenih storitev za prihodnje obračunsko obdobje, načrtovani stroški in izračun predračunskih cen izvajanja storitev javne službe v prihodnjem obračunskem obdobju in drugo.

Izdelava elaborata, ki ga mora vsak izvajalec javne službe vsako leto posredovati pristojnemu ministrstvu, bo omogočila primerjalno analiziranje vseh predpisanih podatkov. Le-to bo lahko zagotavljalo enoten sistem vrednotenja stroškov in oblikovanja cen storitev javnih gospodarskih služb pri vseh izvajalcih v državi, kar je bil eden glavnih ciljev pripravljavcev nove Uredbe.

3.1. OBRAZLOŽITEV OSNOVNIH POJMOV

Preteklo obračunsko obdobje je predhodno poslovno leto, ki je osnova za pridobitev podatkov o dejanskih opravljenih storitvah in realiziranih stroških v posameznem letu za nazaj (2016).

Prihodnje obračunsko obdobje je tekoče poslovno leto, za katerega se oceni količina opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov (2017).

Predračunska lastna cena storitev javne službe je cena, ki se izračuna v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture (2017).

Obračunska lastna cena storitev javne službe je cena, ki se izračuna enako kakor predračunska cena, pri čemer se za preračun stroškov na enoto storitev uporabijo dejanske količine opravljenih storitev in realizirani stroški izvajalca v preteklem obračunskem obdobju (2016).

4. OBVEZNI PODATKI V SKLADU Z 9. ČLENOM UREDBE

4.1. Obračunska količina opravljenih storitev za leto 2016

V spodnji tabeli je prikazana poraba vode v m³:

Odvajanje odpadne vode	Enota	Količina
	m ³	122.724

VODOMER	FAKTOR OMREŽNINE	ŠT. VODOMEROV
DN ≤ 20	1	465
20 < DN < 40	3	26
40 ≤ DN < 50	10	6
50 ≤ DN < 65	15	22
65 ≤ DN < 80	30	0
80 ≤ DN < 100	50	8
100 ≤ DN < 150	100	1
150 ≤ DN	200	0
SKUPAJ		528

4.2. Obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih voda za leto 2016

a) Stroški izvajanja storitev

	v EUR	Struktura	EUR/m ³
PROIZVAJALNI STROŠKI	22.734,70	0,69	0,1853
Stroški materiala	9.663,59	0,43	0,0787
material	4.387,10	0,45	0,0357
gorivo	440,13	0,05	0,0036
elektrika	4.836,36	0,50	0,0394
Stroški storitve	6.675,07	0,29	0,0544
vzdrževanje	0,00	0,00	0,0000
deratizacija	280,80	0,04	0,0023
ostale storitve	6.394,27	0,96	0,0521
Stroški dela	5.921,26	0,26	0,0482
Amortizacija poslovni potrebnih OS	474,78	0,02	0,0039
SPLOŠNO NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	2.745,79	0,08	0,0224
Posredni stroški materiala			
Posredni stroški storitve	1.905,05	0,69	0,0155
transportne storitve	1.142,32	0,60	0,0093
storitve plačilnega prometa	295,69	0,16	0,0024
ostale storitve	467,04	0,25	0,0038
Stroški dela	840,74	0,31	0,0069
Amortizacija poslovni potrebnih OS			
SPLOŠNO UPRAVNI STROŠKI	4.099,95	0,12	0,0334
Posredni stroški materiala	229,16	0,06	0,0019
Posredni stroški storitve	823,67	0,20	0,0067
Stroški dela	2.518,85	0,61	0,0205
Amortizacija poslovni potrebnih OS	528,27	0,13	0,0043
DRUGI STROŠKI	34,95	0,00	0,0003
DRUGI POSLOVNI ODHODKI	61,42	0,00	0,0005
DONOS	3.359,13	0,10	0,0274
SKUPAJ STROŠKI V EUR	33.035,94		0,2692

b) Stroški infrastrukture

	v EUR
Stroški najemnine	36.213,69
Stroški zavarovanja	435,90
SKUPAJ STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	36.649,59

4.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene cene storitve odvajanja odpadne komunalne vode

	Enota mere	Obračunska cena	Trenutno veljavna cena
Odvajanje odpadnih voda	EUR/m ³	0,2692	0,2581

Trenutno veljavna cena za odvajanje odpadnih voda je bila sprejeta na seji občinskega sveta Občine Radeče v mesecu aprilu 2016 in je pričela veljati z dnem 01.04.2016.

Cena je bila v letu 2013 prvič oblikovana v skladu z Uredbo in se je v skladu z Uredbo pričela uporabljati s 01.01.2014, nato pa je bila z dnem 01.04.2014 še enkrat usklajena oziroma korigirana.

Razlika med obračunsko in potrjeno ceno za storitev odvajanja odpadnih voda je 0,0111 EUR/m³, kar znaša 4,12 %, to pa ne presega 10 odstotkov. Glede na 6. člen Uredbe mora podjetje narediti poračun za obračunsko obdobje.

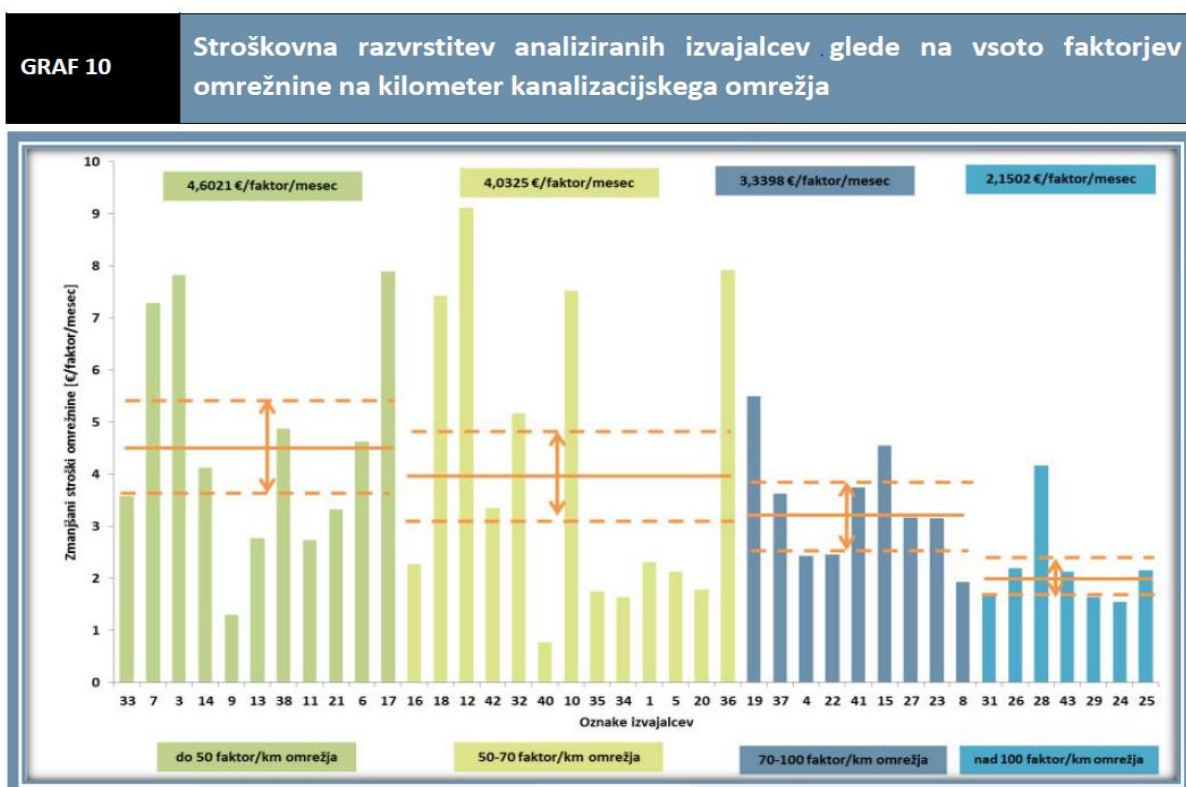
	Enota mere	Obračunska cena	Trenutno veljavna cena
Omrežnina za DN 20	EUR/mes	2,2051	0,8758 od 01.01. do 31.03. 2,5844 od 01.04. do 31.12.

4.4. Primerjava obračunskih cen

Stroški javne infrastrukture in s tem obračunska lastna cena omrežnine so pomembno odvisni od prostorske urejenosti oskrbovalnega območja, predvsem gostote odjema, ter značilnosti in stroškovne zahtevnosti kanalizacijskih sistemov, ki jih upravlja posamezni izvajalec. V nadaljevanju je izvedena primerjalna analiza stroškov javne infrastrukture glede na gostoto odjema na oskrbovalnem območju posameznega izvajalca.

V primerjalni analizi je oznaka 9 za Javno podjetje komunala Radeče d.o.o..

Obračunska lastna cena omrežnine je po posameznih izvajalcih, uskupinjenih glede na gostoto odjema, razvidna iz naslednjega grafa. Za posamezno skupino izvajalcev je izračunana primerjalna vrednost, ki jo predstavlja tehtano povprečje skupine. Povprečne vrednosti skupin so pod močnim vplivom ekstremnih vrednosti in upoštevane uteži. Primerjalna analiza je omejena s številom analiziranih izvajalcev, z uskupinjevanjem pa se število izvajalcev v posamezni skupini zmanjša, s čimer se vpliv odstopajočih vrednosti na povprečje skupine poveča. Zaradi navedenih omejitev so izračunane povprečne vrednosti predvsem orientacijske narave.



Vir: Primerjalna analiza izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2014, Inštitut za javne službe, 2016.

Povprečni stroški omrežnine posamezne skupine se z večjo gostoto odjema značilno znižujejo in znašajo:

- v skupini z gostoto odjema do 50 faktorjev omrežnine na kilometer kanalizacijskega omrežja 4,6021 EUR/faktor;
- v skupini z gostoto odjema od 50 do 70 faktorjev omrežnine na kilometer kanalizacijskega omrežja 4,0325 EUR/faktor;
- v skupini z gostoto odjema od 70 do 100 faktorjev omrežnine na kilometer kanalizacijskega omrežja 3,3398 EUR/faktor;
- v skupini z gostoto odjema nad 100 faktorjev omrežnine na kilometer kanalizacijskega omrežja 2,1502 EUR/faktor.

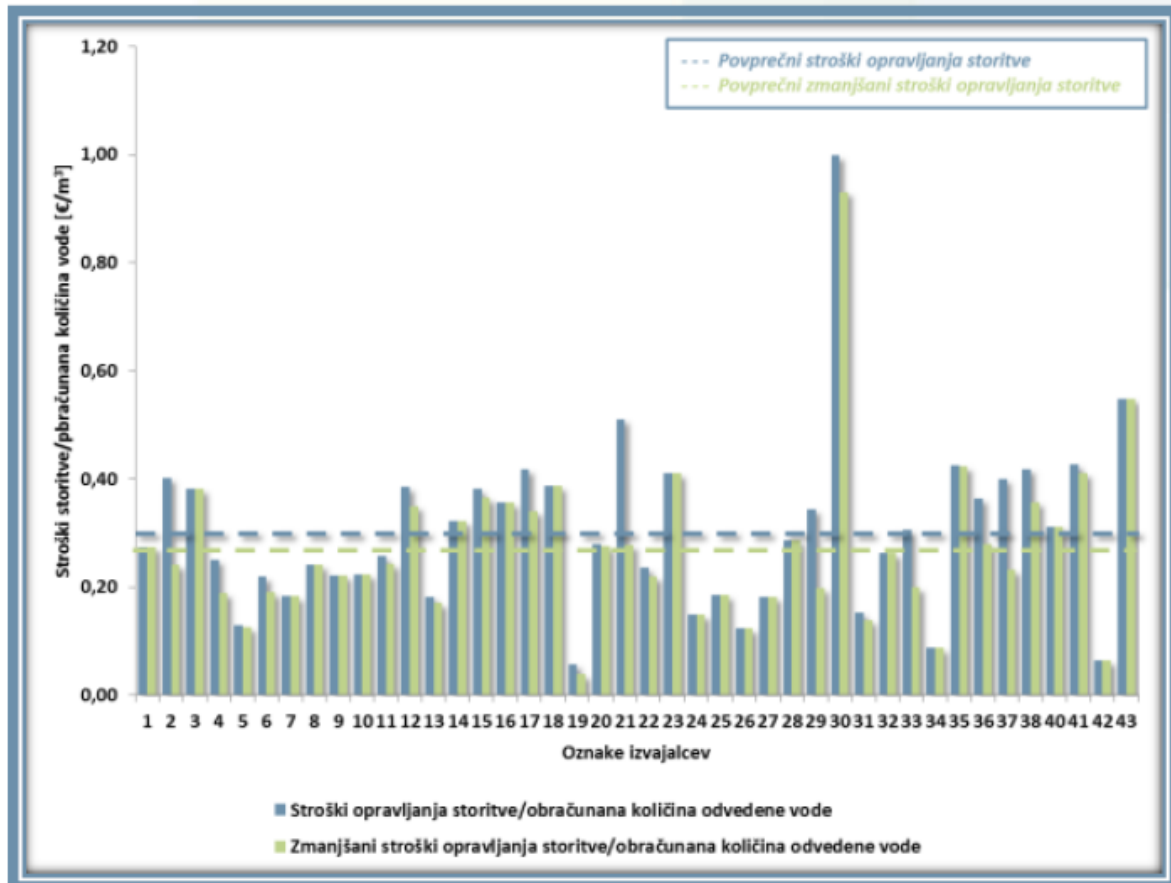
Znotraj posamezne skupine so opazni veliki stroškovni razponi, predvsem v prvih dveh skupinah so velika odstopanja od povprečne vrednosti skupine, tako navzgor kot tudi navzdol. Dve ekstremni vrednosti sta značilni tudi za skupino z največjo gostoto odjema.

Izvedena razvrstitev analiziranih izvajalcev omogoča presojo obračunskih lastnih cen omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin ob upoštevanju primerljivih pogojev izvajanja dejavnosti, ki prevladujejo vplivajo na stroške javne infrastrukture. Za izvajalce, ki so razvrščeni izven tolerančnega območja in od povprečne vrednosti primerljive skupine odstopajo več kot $\pm 20\%$, je pri pojasnjevanju odstopanja potrebno upoštevati dosežene vrednosti pojasnjevalnih kriterijev, ki upoštevajo značilnosti in pogoje izvajanja odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode, zanesljivost in kakovost oskrbe ter trajnost in razvojno naravnost in so podrobneje analizirani v nadaljevanju poročila.

Stroški opravljanja storitev odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin predstavljajo del cene storitve javne službe in vključujejo stroške izvajalca, povezane z izvajanjem storitev. Cena opravljanja storitev odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin je variabilni del cene, ki se uporabnikom obračunava glede na količino prodane pitne vode.

GRAF 11

Stroški opravljanja storitev odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin



Vir: Primerjalna analiza izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2014, Inštitut za javne službe, 2016.

V grafu so prikazani povprečni stroški opravljanja storitev glede na obračunsko količino odvedene vode po posameznih izvajalcih. Obračunska lastna cena se je pri analiziranih izvajalcih v letu 2014 gibala od 0,0575 do 0,9987 EUR/m³ in v povprečju znašala 0,3034

EUR/m³. Za posameznega izvajalca so v grafu primerjalno podani tudi stroški opravljanja storitev odvajanja zmanjšani za prihodke posebnih storitev. Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin je v povprečju znašala 0,2713 EUR/m³.

V strukturi stroškov opravljanja storitev največji delež predstavljajo neposredni proizvodni stroški, ki se gibljejo od 20,2 do 99,6 %, povprečno 61,4 %. Delež posrednih proizvodnih stroškov se giblje od 0 do 51,5 % in povprečno predstavlja 12,8 % stroškov opravljanja storitev. Delež splošnih upravnih stroškov se giblje od 0 do 62,4 %, povprečno 18,1 %, splošnih nabavno – prodajnih stroškov od 0 do 20,2 %, povprečno 3,7 % in delež donosa na poslovno potrebna sredstva izvajalca od 0 do 11,3 %, povprečno 1,8 %. Ostali stroški v strukturi predstavljajo relativno majhen delež in ne vplivajo pomembno na lastno ceno opravljanja storitev.

4.5. Primerjava podjetja s povprečjem panoge E 37 »Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode«

	Panoga E37 (2015)	Izvajalec GJS
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,82	2,10
Gospodarnost poslovanja	1,05	1,02
Povprečna mesečna plača na zaposlenca	1.497	1.159

Vir: GVIN.com poslovne informacije (podatek za panogo)

Kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti je izračunan na ravni celotnega podjetja, saj podjetje bilance stanja posebej za dejavnost zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov ne pripravlja.

Kazalnik gospodarnosti poslovanja odraža razmerje med ustvarjenimi prihodki in povzročenimi odhodki iz poslovanja. Kazalnik gospodarnosti poslovanja je za dejavnost zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov večji od 1, kar kaže na pozitivno poslovanje dejavnosti v letu 2016.

4.6. Predračunska količina opravljenih storitev za leto 2017

V spodnji tabeli je prikazana predračunska količina opravljenih storitev v m³:

Odvajanje odpadne vode	Enota	Količina
	m ³	130.000

Predračunska količina odvajanja odpadne vode je za malenkost višja kot obračunska količina.

Predračunska količina oz. število vodomeroev ostaja na enaki ravni kot v letu 2016. Vodomeri so prikazani v spodnji tabeli.

VODOMER	FAKTOR OMREŽNINE	ŠT. VODOMEROV
DN ≤ 20	1	465
20 < DN < 40	3	26
40 ≤ DN < 50	10	6
50 ≤ DN < 65	15	22
65 ≤ DN < 80	30	0
80 ≤ DN < 100	50	8
100 ≤ DN < 150	100	1
150 ≤ DN	200	0
SKUPAJ		528

4.7. Predračunski stroški izvajanja storitev odvajanje odpadnih voda za leto 2017

a) Stroški izvajanja storitev

	v EUR	Struktura	EUR/m3
PROIZVAJALNI STROŠKI	22.734,70	0,69	0,1749
Stroški materiala	9.663,59	0,43	0,0743
material	4.387,10	0,45	0,0337
gorivo	440,13	0,05	0,0034
elektrika - vklj Č2 in Č3	4.836,36	0,50	0,0372
Stroški storitve	6.675,07	0,29	0,0513
vzdrževanje	0,00	0,00	0,0000
deratizacija	280,80	0,04	0,0022
ostale storitve	6.394,27	0,96	0,0492
Stroški dela	5.921,26	0,26	0,0455
Amortizacija poslovni potrebnih OS	474,78	0,02	0,0037
SPLOŠNO NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	2.745,79	0,08	0,0211
Posredni stroški materiala			
Posredni stroški storitve	1.905,05	0,69	0,0147
transportne storitve	1.142,32	0,60	0,0088
storitve plačilnega prometa	295,69	0,16	0,0023
ostale storitve	467,04	0,41	0,0036
Stroški dela	840,74	0,31	0,0065
Amortizacija poslovni potrebnih OS			
SPLOŠNO UPRAVNI STROŠKI	4.099,95	0,12	0,0315
Posredni stroški materiala	229,16	0,06	0,0018
Posredni stroški storitve	823,67	0,20	0,0063
Stroški dela	2.518,85	0,61	0,0194
Amortizacija poslovni potrebnih OS	528,27	0,13	0,0041
DRUGI STROŠKI	34,95	0,00	0,0003
DRUGI POSLOVNI ODHODKI	61,42	0,00	0,0005
DONOS	3.359,13	0,10	0,0258
SKUPAJ STROŠKI V EUR	33.035,94		0,2541

b) Stroški infrastrukture

STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE	v EUR
Stroški amortizacije	51.835,92
Stroški zavarovanja	435,90
Odškodnine	0,00
SKUPAJ STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	52.271,82

4.8. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev odvajanje odpadnih voda za leti 2016 in 2017

Odvajanje odpadnih voda	Nabavna vrednost	Odpisana vrednost	Neodpisana vrednost
Leto 2016	67.182,62	61.498,05	5.684,57
Leto 2017	67.182,62	61.498,05	5.684,57

Podjetje v letu 2017 ne namerava investirati večjih vrednosti v nabavo novih osnovnih sredstev za dejavnost odvajanja odpadnih voda, zato sta vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za leto 2016 in 2017 enaki.

4.9. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

a) Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2016

Podjetje poleg obveznih javnih služb (GJS) opravlja tudi druge dejavnosti-tržne dejavnosti. Pri tem za vse vrste dejavnosti ločeno ugotavlja stroške in prihodke in jih evidentira na posameznih stroškovnih mestih-SM. Mesečno tudi ugotavlja poslovne izide po teh SM. Tudi splošni stroški se delijo na dejavnosti izvajanja GJS in tržne dejavnosti.

Podjetje je splošne stroške v letu 2016 razdelilo na posamezne dejavnosti na podlagi opravljenih delovnih ur na posamezni dejavnosti.

b) Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2017

Enaka razdelitev splošnih stroškov kot za leto 2016 se je upoštevala tudi pri predračunskih stroških za leto 2017.

4.10. Prihodki od posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

	Leto 2016	Kalkulacija 2017
Prihodki od posebnih storitev v EUR	0,00	0,00

Prihodki od posebnih storitev so tisti prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih dejavnosti in pri tem uporablja javno infrastrukturo v soglasju z lastniki infrastrukture. To so prihodki od prodaje vode, ki po predpisih ne spadajo v javno službo oskrbe s pitno vodo. Ti prihodki v skladu z 11. členom Uredbe prednostno znižujejo stroške oskrbe s pitno vodo.

Posebnih storitev v okviru javne službe odvajanja odpadnih voda ne izvajamo.

4.11. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V skladu z Uredbo cena izvajanja storitve posamezne gospodarske javne službe pokriva poleg vseh stroškov izvajanja še donos, ki je določen v višini 5% od nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev, ki so potrebna za izvajanje posamezne gospodarske javne službe.

Donos	Leto 2016	Kalkulacija 2017
Odvajanje odpadnih voda	3.359,13	3.359,13

Podjetje v letu 2017 ne namerava investirati večjih vrednosti v nabavo novih osnovnih sredstev za dejavnost odvajanja odpadnih voda, zato sta donosa na vložena sredstva poslovno potrebnih osnovnih sredstev za leti 2016 in 2017 enaki.

4.12. Število zaposlenih za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Število zaposlenih	Leto 2016	Kalkulacija 2017
Odvajanje odpadnih voda	1	1

4.13. Višina najemnine za javno infrastrukturo

	Leto 2016	Kalkulacija 2017
Najemnina infrastrukture za odvajanje odpadnih voda	36.451,33	52.271,82

Predračunska najemnina za leto 2017 je višja kot v preteklem oz. obračunskem letu. Predračunska najemnina je enaka seštevku predračunske amortizacije za leto 2017 in stroška zavarovanja za leto 2017.

4.14. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Javna infrastruktura za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda je 100% izkoriščena.

4.15. Izračun predračunske cene storitev odvajanje odpadnih voda za leto 2017

a) Odvajanje odpadnih voda

a.1.) Predračunska cena odvajanja odpadnih voda

SKUPAJ STROŠKI ODVAJANJA ODPADNIH VODA V EUR	33.035,94
Količina prodane pitne vode v m ³	130.000
Lastna cena odvajanja odpadnih voda v EUR/m ³	0,2541
Prihodki posebnih storitev	0,00
Zmanjšani stroški odvajanja odpadnih voda v EUR	33.035,94
Zmanjšana cena odvajanja odpadnih voda v EUR/m³	0,2541

Elementi izračuna predračunske cene odvajanja odpadnih voda, ki je predmet potrditve so:

1. Stroški odvajanja odpadnih voda v višini 33.035,94 EUR, ki obsegajo stroške storitev odvajanja odpadnih voda,
2. Količina prodane pitne vode v višini 130.000 m³, ki obsega skupno količino prodane pitne vode,
3. Prihodkov od posebnih storitev ne beležimo, saj posebnih storitev odvajanja odpadnih voda ne izvajamo.

Predračunska cena odvajanja odpadnih voda v višini 0,2541 EUR/m³ je predmet potrditve Nadzornega sveta komunale Radeče. Predmet potrditve Nadzornega sveta je tudi poračun kot razlika med potrjeno in obračunsko ceno, v višini 0,0111 EUR/m³.

a.2.) Predračunska cena javne infrastrukture odvajanja odpadnih voda

STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE	v EUR
Stroški amortizacije	51.835,92
Stroški zavarovanja	435,90
SKUPAJ STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	52.271,82

Prikaz izračuna za posamezno dimenzijo vodomera za kalkulacijo stroškov:

Vodomer	Faktor omrežnine	Število vodomero	Vsota faktorjev	EUR/mesec	Prihodek na leto
1	2	3	4 = 2x3	5	6 = (3x5)x12
DN ≤ 20	1	465	465	3,0398	16.961,90
20 < DN < 40	3	26	78	9,1193	2.845,22
40 ≤ DN < 50	10	6	60	30,3977	2.188,63
50 ≤ DN < 65	15	22	330	45,5965	12.037,47
65 ≤ DN < 80	30	0	0	91,1930	0,00
80 ≤ DN < 100	50	8	400	151,9883	14.590,88
100 ≤ DN < 150	100	1	100	303,9766	3.647,72
150 ≤ DN	200	0	0	607,9532	0,00
		528	1.433		52.271,82

Za izračun stroška omrežnine se je upoštevala Uredba (6. točka 16. člena in 17. člen). Omrežnina se za posamezni obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomernih. Tako dobljeni količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodomera.

V skladu z 18. členom Uredbe se v večstanovanjskih stavbah, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodomerov, za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek s faktorjem omrežnine 1 v skladu z 17. členom Uredbe.

Prikaz izračuna za posamezno dimenzijo vodomera za obračun:

Vodomer	Faktor omrežnine	Število vodomerov	Vsota faktorjev	EUR/mesec	Prihodek na leto
1	2	3	4 = 2x3	5	6 = (3x5)x12
DN ≤ 20	1	840	840	3,1451	31.702,76
20 < DN < 40	3	20	60	9,4353	2.264,48
40 ≤ DN < 50	10	1	10	31,4512	377,41
50 ≤ DN < 65	15	15	225	47,1767	8.491,81
65 ≤ DN < 80	30	0	0	94,3535	0,00
80 ≤ DN < 100	50	3	150	157,2558	5.661,21
100 ≤ DN < 150	100	1	100	314,5116	3.774,14
150 ≤ DN	200	0	0	629,0231	0,00
		880	1.385		52.271,82

4.16. PRIMERJAVA IZRAČUNA – VPLIV NOVIH CEN NA VIŠINO STROŠKA ZA UPORABNIKE STORITEV

Primerjalni izračuni vpliva sprememb cen za 1m³ in za 15 m³ porabljene vode pri dimenziji vodomera DN 20:

Po sedaj veljavnih cenah za 1 m³:

	količina	cena	vredn. brez DDV	DDV	vredn. z DDV
odvajanje odp. voda	1	0,2581	0,2581	0,0245	0,2826
odvajanje poračun	1	0,0217	0,0217	0,0021	0,0238
omrežnina za DN 20	1	2,5844	2,5844	0,2455	2,8299
okoljska dajatev	1	0,5283	0,5283		0,5283
Skupaj			3,3925	0,2721	3,6646

Po cenah iz elaborata za 1 m³ in DN 20:

	količina	cena	vredn. brez DDV	DDV	vredn. z DDV
odvajanje odp. voda	1	0,2541	0,2541	0,0241	0,2782
odvajanje poračun	1	0,0111	0,0111	0,0010	0,0121
omrežnina za DN 20	1	3,1451	3,1451	0,2988	3,4439
okoljska dajatev	1	0,5283	0,5283		0,5283
Skupaj			3,9386	0,3240	4,2626

Po sedaj veljavnih cenah za 15 m³ in DN 20:

	količina	cena	Vredn. brez DDV	DDV	Vredn. z DDV
odvajanje odp voda	15	0,2581	3,8715	0,3678	4,2393
odvajanje poračun	15	0,0217	0,3255	0,0309	0,3564
omrežnina za DN 20	1	2,5844	2,5844	0,2455	2,8299
okoljska dajatev	15	0,5283	7,9245		7,9245
Skupaj			14,7059	0,6442	15,3501

Po cenah iz elaborata za 15 m³ in DN 20:

	količina	cena	Vredn. brez DDV	DDV	Vredn. z DDV
odvajanje odp voda	15	0,2541	3,8115	0,3620	4,1735
odvajanje poračun	15	0,0111	0,1665	0,0158	0,1823
omrežnina za DN 20	1	3,1451	3,1451	0,2988	3,4439
okoljska dajatev	15	0,5283	7,9245		7,9245
Skupaj			15,0476	0,6767	15,7243

5. ZAKLJUČEK

Poleg navedenega v elaboratu Uredba v 30. členu občinam nalaga, da morajo uskladiti svoje predpise in sprejeti cene skladno s to uredbo najpozneje v petnajstih (15) mesecih po uveljavitvi te Uredbe, to je najkasneje do 31.3.2014.

Posebnosti oblikovanih cen po Uredbi:

- v večstanovanjskih stavbah, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodomero, se za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek s faktorjem omrežnine 1 v skladu z 17. členom Uredbe;
- če se poraba pitne vode na ugotavlja z obračunskim vodomero, se vodarina obračuna glede na zmogljivost priključka, ob upoštevanju normirane porabe pitne vode - 1,2 m³ na dan za vodomero s faktorjem omrežnina 1.

Predlaga se, da Nadzorni svet komunale Radeče sprejeme naslednje cene:

1. cena storitve odvajanja odpadne vode je 0,2541 EUR/m³;
2. poračun cene storitve odvajanja odpadne vode kot razlika med obračunsko in potrjeno ceno v višini 0,0111 EUR/m³;
3. cene omrežnine po spodnji preglednici:

Vodomer	Faktor omrežnine	EUR/mesec
DN ≤ 20	1	3,1451
20 < DN < 40	3	9,4353
40 ≤ DN < 50	10	31,4512
50 ≤ DN < 65	15	47,1767
65 ≤ DN < 80	30	94,3535
80 ≤ DN < 100	50	157,2558
100 ≤ DN < 150	100	314,5116
150 ≤ DN	200	629,0231

Pripravila:

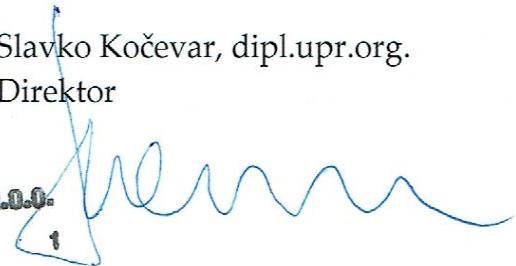
Tanja Korimšek Starina, dipl.ekon.

Vodja FRS



Slavko Kočever, dipl.upr.org.

Direktor



JP KOMUNALA RADEČE, d.o.o.
RADEČE

1