



OBČINA ROGAŠKA SLATINA

OBČINSKI SVET

Izletniška ulica 2, 3250 Rogaška Slatina

T: 03 81 81 700

F: 03 81 81 724

E: občina@rogaska-slatina.si

www.rogaska-slatina.si

Številka: 0320-0009/2013
Datum: 19.11.2013

Zadeva: **Gradivo za 8. točko dnevnega reda 29. redne seje Občinskega sveta Občine Rogaška Slatina**

Predlagatelj: mag. Branko Kidrič, župan

Zadeva **Predlog elaborata o oblikovanju cene izvajanja storitve obvezne občinske gospodarske javne službe varstva okolja odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občinah Bistrica ob Sotli, Kozje, Podčetrtek, Rogaška Slatina, Rogatec in Šmarje pri Jelšah in potrditve nove cene storitve javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode.**

Pravne podlage Uredba o metodologiji cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/2012)

Poslovnik o delu Občinskega sveta Občine Rogaška Slatina (Uradni list RS, št. 109/03, 15/08, 19/12)

Statut Občine Rogaška Slatina (Uradni list RS, št. 26/12)

Poročevalec: mag. Bojan Pirš

Predlog sklepa I Občinski svet Občine Rogaška Slatina potrjuje nove cene storitve na področju gospodarske javne službe – odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode v višini cene, kot je prikazana v Elaboratu oblikovanje cene izvajanja storitev gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občinah Bistrica ob Sotli, Kozje, Podčetrtek, Rogaška Slatina, Rogatec in Šmarje pri Jelšah, ki ga je izdelalo javno podjetje OKP Rogaška Slatina d.o.o..

Potrdijo se naslednje cene obveznih občinskih gospodarskih javnih služb:

1. Odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin:

Cena omrežnine: 1,6360 EUR/DN< / = 20/mesec (brez DDV)

Cena odvajanja: 0,0752 EUR/m³ (brez DDV)

2. Odvajanje padavinske odpadne vode s streh

Cena omrežnine: 0,0060 EUR/m³ (brez DDV)

Cena odvajanja: 0,0355 EUR/m³ (brez DDV)

3. storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami

Cena omrežnine: 1,0322 EUR/DN< / = 20/mesec (brez DDV)
Cena povezana z greznicami oz. MKČN: 0,2607 EUR/m³ (brez DDV)

4. okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode

Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda se uporabnikom zaračunava skladno z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda.

5. čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin

Cena omrežnine: 4,4931 EUR/DN< / = 20/mesec (brez DDV)
Cena čiščenja: 0,3071 EUR/m³ (brez DDV)

6. čiščenje padavinske odpadne vode s streh

Cena omrežnine: 0,0117 EUR/m³ (brez DDV)
Cena čiščenja: 0,1404 EUR/m³ (brez DDV)

II. Nove cene pričnejo veljati in se uporabljati s 1.1.2014.



OKP ROGAŠKA SLATINA d.o.o.



OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE

ROGAŠKA SLATINA d.o.o.

Celjska cesta 12, 3250 Rogaška Slatina

Matična številka: 5111501
Šifra dejavnosti: 36.000
Davčna številka: 43438806
Transakcijski račun: 0600-0002-9105-634

ELABORAT

O OBLIKOVANJU CENE IZVAJANJA STORITEV OBVEZNE OBČINSKE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE VARSTVA OKOLJA

ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

V OBČINAH

**BISTRICA OB SOTLI, KOZJE, PODČETRTEK, ROGAŠKA SLATINA,
ROGATEC IN ŠMARJE PRI JELŠAH**

Rogaška Slatina, julij 2013

Pripravila
Marjeta Stefanovski

Direktor:
mag. Bojan Pirš

KAZALO

1	POVZETEK	4
2	UVOD	7
3	OPIS OBVEZNE OBČINSKE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE	7
4.	OBLIKOVANJE CEN OBVEZNE OBČINSKE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA.....	10
5	VZROKI ZA SPREMEMBO CEN JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA.....	13
6	VSEBINA ELABORATA.....	17
7	ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA IN ODVAJANJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH.....	18
7.1.	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2012)	18
7.2.	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2012)	18
7.3.	Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2012)	18
7.4.	Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih	19
7.5	Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih	19
7.6	Primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji	19
7.7	Primerjavo izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena	19
7.8.	Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2014	20
7.9	Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja komunalnih odpadnih voda in odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh za leto 2014	20
7.10.	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2012) in prihodnje (2014) obračunsko obdobje	21
7.11.	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	22
7.12	Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	22
7.13.	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	22
7.14.	Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	23
7.15	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture	23
7.16	Stopnja izkorisčenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnjo izkorisčenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev	23
7.17	Izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnin za prihodnje obračunsko obdobje	23
7.18.	Pnkaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah	25
7.19	Druga razkrilja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35	25
8	PREGLED CEN ODVAJANJA KOMUNALNIH ODPADNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA V DRUGIH OBČINAH	26
9	ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA IN ČIŠČENJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH TER STORITEV, POVEZANIH Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEĆIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI	27
9.1	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2012)	27
9.2.	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2012)	27
9.3.	Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2012)	28
9.4	Primerjavo obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih	28
9.5	Primerjavo potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih	28
9.6.	Primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji	28
9.7.	Primerjavo izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena	28
9.8.	Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2014	29
9.9.	Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe čiščenja komunalnih odpadnih voda in čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstojećimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami za leto 2014	30
9.10	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2012) in prihodnje (2014) obračunsko obdobje	32
9.11	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	32

9.12.	<i>Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje</i> ...	33
9.13.	<i>Donos na vložena poslovna potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje</i>	33
9.14.	<i>Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje..</i>	33
9.15.	<i>Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture</i>	33
9.16.	<i>Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev.....</i>	34
9.17.	<i>Izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnin za prihodnje obračunsko obdobje</i>	34
9.18.	<i>Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah</i>	37
9.19.	<i>Druga razkritija na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35.....</i>	37
10	PREGLED CEN ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH TER CEN STORITEV, POVEZANIH Z GREZNICAMI IN MKČN V DRUGIH OBČINAH	37
11	IZRAČUN MESEČNEGA STROŠKA ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH TER STORITEV, POVEZANIH Z GREZNICAMI IN MKČN	39

1. POVZETEK

Pravna podlaga

Pravno podlago za oblikovanje predlaganih cen storitev obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode predstavlja Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 87/2012 in 109/2012) in Zakon o varstvu okolja ZVO-1-UPB6 (Uradni list št. 39/206, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12).

Vzrok za spremembo cen

Nove cene storitev odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda predlagamo v potrditev zaradi **uskladitve z določili Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja** (UL RS, št. 87/2012 in 109/2012 – v nadaljevanju Uredba). Občine morajo uskladiti svoje predpise in sprejeti cene v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja najpozneje v petnajstih mesecih po uveljavitvi uredbe, to je do 31.03.2014.

Razlike pri oblikovanju veljavnih cen in cen oblikovanih v skladu z Uredbo

Razlike med veljavnimi cenami in cenami po Uredbi so naslednje:

1. Cene so skladno z Uredbo oblikovane za naslednje storitve:
 - a) odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin,
 - b) **odvajanje padavinske odpadne vode s streh,**
 - c) **storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami,**
 - d) čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin in
 - e) **čiščenje padavinske odpadne vode s streh.**

Novi ceni, ki do sedaj nista bili oblikovani sta ceni v alinejah b in e, ki se nanašata na **odvajanje in čiščenje padavinskih voda s streh**. Storitve odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode s streh se obračunavajo v m³ 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.

2. Storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi čistilnimi napravami so se do sedaj obračunavale ob izvedbi storitve. Uredba prinaša spremembo, tako da se tudi te storitve obračunavajo glede na porabo pitne vode, obračun se izvaja mesečno, tako kot pri porabi pitne vode. To pomeni, da se storitev praznjenja greznice in male čistilne naprave ter ravnana z grezničnimi goščami in blatom iz malih čistilnih naprav ne zaračuna ob izvedbi storitve.

Enota količine storitve prevzema vsebine in ravnana z vsebino iz nepretočnih greznic, prevzema blata in ravnana z blatom iz obstoječih greznic ali malih komunalnih čistilnih naprav ter obratovalnega monitoringa za male komunalne čistilne naprave je izražena v m³ opravljene storitve, za katero se šteje količina dobavljenе pitne vode, ki se odvaja v nepretočno greznicu, obstoječo greznicu ali malo komunalno čistilno napravo.

3. Uredba je spremenila faktorje za izračun omrežnine za posamezne velikosti vodomerov.
4. Novost, ki jo v zvezi z zaračunavanjem omrežnine prinaša Uredba je, da se v **večstanovanjskih stavbah**, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodomerov, za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za **prikluček s faktorjem omrežnine 1** (DN < / = 20). Do sedaj se je strošek omrežnine v večstanovanjskih objektih za skupni vodomer delil po številu stanovanjskih enot.

Predlog novih cen

a) Odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin:

Cena omrežnine: 1,6360 EUR/DN< / = 20/mesec (brez DDV)

Cena odvajanja: 0,0752 EUR/m³ (brez DDV)

Opis	Predlagana cena	Veljavna cena	Nominalna razlika
Omrežnina DN < / = 20	1,6360 EUR/mesec	0,9681 EUR/mesec	
Fiksni del cene:	1,6360 EUR/mesec	0,9681 EUR/mesec	0,6679 EUR/mesec
Odvajanje	0,0752 EUR/m ³	0,0562 EUR/m ³	
Skupaj variabilni del cene	0,0752 EUR/m³	0,0562 EUR/m³	0,0190 EUR/m³

b) Odvajanje padavinske odpadne vode s streh

Cena omrežnine: 0,0060 EUR/m³ (brez DDV)

Cena odvajanja: 0,0355 EUR/m³ (brez DDV)

Opis	Predlagana cena	Veljavna cena	Nominalna razlika
Omrežnina	0,0060 EUR/m ³	-	
Fiksni del cene:	0,0060 EUR/m³	-	0,0060 EUR/m³
Odvajanje	0,0355 EUR/m ³	-	
Skupaj variabilni del cene	0,0355 EUR/m³	-	0,0355 EUR/m³

c) Storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami

Cena omrežnine: 1,0322 EUR/DN< / = 20/mesec (brez DDV)

Cena povezana z greznicami oz. MKČN: 0,2607 EUR/m³ (brez DDV)

Opis	Predlagana cena
Omrežnina DN < / = 20	1,0322 EUR/mesec
Fiksni del cene:	1,0322EUR/mesec
Cena povezana z greznicami oz.MKČN	0,2607 EUR/m ³
Skupaj variabilni del cene	0,2607 EUR/m³

d) čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin

Cena omrežnine: 4,4931 EUR/DN< / = 20/mesec (brez DDV)

Cena čiščenja: 0,3071 EUR/m³ (brez DDV)

Opis	Predlagana cena	Veljavna cena – subvencionirana cena	Nominalna razlika
Omrežnina DN < / = 20	4,4931 EUR/mesec	5,5658 EUR/mesec	
Fiksni del cene:	4,4931 EUR/mesec	5,5658 EUR/mesec	- 1,0727 EUR/mesec
Čiščenje	0,3071 EUR/m ³	0,3728 EUR/m ³	
Skupaj variabilni del cene	0,3071 EUR/m³	0,3728 EUR/m³	- 0,0657 EUR/m³

Opis	Predlagana cena	Veljavna cena – polna cena	Nominalna razlika
Omrežnina DN < / = 20	4,4931 EUR/mesec	8,6965 EUR/mesec	
Fiksni del cene:	4,4931EUR/mesec	8,6965 EUR/mesec	- 4,2034 EUR/mesec
Čiščenje	0,3071 EUR/m ³	0,3728 EUR/m ³	
Skupaj variabilni del cene	0,3071 EUR/m³	0,3728 EUR/m³	- 0,0657 EUR/m³

e) čiščenje padavinske odpadne vode s streh

Cena omrežnine: 0,0117 EUR/m³ (brez DDV)

Cena čiščenja: 0,1404 EUR/m³ (brez DDV)

Opis	Predlagana cena	Veljavna cena	Nominalna razlika
Omrežnina	0,0117 EUR/m ³	-	
Fiksni del cene:	0,0117 EUR/m³	-	0,0117 EUR/m³
Čiščenje	0,1404 EUR/m ³	-	
Skupaj variabilni del cene	0,1404 EUR/m³	-	0,1404 EUR/m³

2. UVOD

Vlada Republike Slovenije je novembra 2012 sprejela Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 87/2012, 109/2012 – v nadaljevanju Uredba), ki je pričela veljati 1.1.2013. Uredba določa natančna merila za oblikovanje cen in v popolnosti prenaša pristojnosti sprejemanja in nadzora cen na lokalne skupnosti.

Cilj uredbe je poenotiti način obračunavanja storitev, ki se izvajajo v okviru gospodarske javne službe.

Občine morajo uskladiti svoje predpise in sprejeti cene v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja najpozneje v petnajstih mesecih po uveljavitvi uredbe.

V skladu z Uredbo izvajalec javne službe enkrat letno pripravi elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

Občina določi potrjeno ceno posamezne javne službe in morebitno subvencijo, izvajalec pa oblikuje in na svojih spletnih straneh ter na krajevno običajen način objavi cenik s potrjeno ceno, znižano za morebitno subvencijo.

Subvencija po Uredbi je razlika med potrjeno in zaračunano ceno in bremeni proračun občine. Če se ob potrditvi cene pristojni občinski organ odloči, da potrjena cena storitve javne službe ne pokriva celotne najemnine infrastrukture potrebne za izvajanje javne službe, mora za razliko občina oblikovati subvencijo iz proračuna občine.

Občina lahko prizna subvencijo v izračunu cen storitev javnih služb za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.

3. OPIS OBVEZNE OBČINSKE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

Skladno z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Ur. I. RS št. 88/11, 8/12) javna služba obsega naslednje naloge:

- ✓ odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo,
- ✓ prevzem komunalne odpadne vode in blata iz nepretočnih greznic in obstoječih greznic ter malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE,
- ✓ čiščenje in obdelava komunalne odpadne vode in blata iz prejšnje alineje na komunalni ali skupni čistilni napravi,
- ✓ zagotavljanje izvedbe prvih meritev in obratovalnega monitoringa ali izdelave ocen obratovanja za male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo manjše od 50 PE,
- ✓ odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z javnih površin ali streh.

Javno podjetje OKP Rogaška Slatina d.o.o. na podlagi občinskih Odlokov o odvajanju in čiščenju komunalnih in padavinskih odpadnih voda v občinah Bistrica ob Sotli, Kozje, Podčetrtek, Rogaška Slatina, Rogatec in Šmarje pri Jelšah (Ur.list RS, št.27/08, 116/07, 1/08, 115/07, 3/08 in 113/07) izvaja vse naštete naloge na območju vseh šestih občin.

Odvajanje komunalne odpadne in padavinske vode

OKP Javno podjetje za komunalne storitve Rogaška Slatina d.o.o. opravlja dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na področju upravne enote Šmarje pri Jelšah, v katero spadajo občine: Bistrica ob Sotli, Kozje, Podčetrtek, Rogaška Slatina, Rogatec in Šmarje pri Jelšah.

Izvajalec javne službe upravlja z enajstimi kanalizacijskimi sistemi:

- kanalizacijski sistem Rogaška – Rogatec,
- kanalizacijski sistem Sveti Florijan.
- kanalizacijski sistem Zg. Kostrivnica,

- kanalizacijski sistem Šmarje pri Jelšah,
- kanalizacijski sistem Podčetrtek,
- kanalizacijski sistem Olimje,
- kanalizacijski sistem Imeno,
- kanalizacijski sistem Pristava pri Mestinju,
- kanalizacijski sistem Kozje,
- kanalizacijski sistem Podsreda in
- kanalizacijski sistem Bistrica ob Sotli.

Podjetje je imelo konec leta 2012 v upravljanju 105.376 m kanalizacijskega omrežja.

Odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih voda se na območju upravljanja vrši pretežno preko gravitacijskih kanalizacijskih sistemov mešanega tipa. Vsi sistemi se zaključijo s čiščenjem v komunalni čistilni napravi oz. v Bistrici ob Sotli na rastlinski čistilni napravi Novozgrajeni sistemi, kot so Zg. Kostrivnica, Sv. Florijan, Kozje, Podsreda, Olimje, Imeno in Pristava pri Mestinju, so zgrajeni po principu ločenega načina odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih vod, medtem ko omrežja ostalih sistemov delujejo na mešan način odvajanja. Izvajalec si vsakoletno na podlagi terenskih ogledov po planu prizadeva odkriti nedovoljene meteorne priklope in le-te ločiti, kjer je to izvedljivo.

V mestnih naseljih Rogaške Slatine, Rogatca, Šmarje pri Jelšah ter Podčetrka je prav tako velik del kanalizacije zgrajene z betonskimi cevmi, ki so starejšega datuma. Tukaj izvajalec javne službe polaga večjo pozornost v smislu preventivnih pregledov tudi z robotsko kamero.

Pregledi oz. kontrole kanalizacij se vršijo po posameznih vejah (ulicah) in so zajete v letnem planu

Po podatkih za leto 2012 je bilo na javno kanalizacijo v vseh šestih občinah priključeno 48,6 % vse odpadne vode. Na čistilnih napravah se je očistilo 87,4 % odpadne vode, ki je priključena na javno kanalizacijo. Čiščenje odpadne vode v obstoječih lastnih greznicah ali v malih komunalnih čistilnih napravah pa omogočamo z rednimi in izrednimi praznitvami grezničnih gošč in blata malih komunalnih čistilnih naprav, ki jih čistimo na komunalni čistilni napravi Rogaška Slatina.

Vzdrževanje javnega kanalizacijskega omrežja in objektov na sistemu javnega kanalizacijskega omrežja

Dejavnost vzdrževanja infrastrukture za odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode se izvaja v posebej organizirani enoti za vzdrževanje.

Enota izvaja vse odprave okvar in ostala vzdrževalna dela na javnem kanalizacijskem omrežju in objektih.

Storitve se obračunavajo po dejanski porabi delovnega časa in porabi materiala. Drugim enotam znotraj podjetja se storitve zaračunavajo z internimi računi po enakih cenah kot zunanjim uporabnikom.

Vzdrževanje in čiščenje objektov za odvajanje odpadnih voda obsega:

- redne preglede kanalizacijskega omrežja, kjer ugotavljamo pretočnost kanala, količino usedlin v kanalu, fizične poškodbe kanala in objektov na omrežju,
- vzdrževalna in interventna dela na kanalizacijskem sistemu in črpališčih,
- kontrolo priključkov na javno kanalizacijo,
- čiščenja zamašenih kanalizacijskih cevi,
- izpiranje kanalov pod pritiskom, kjer kanale očistimo nabranih usedlin,
- izvajanje popravil na kanalizaciji,
- nadzor nad izvedbo novih priključitev,
- nadzor nad izvedbo opustitve greznic,
- izvajanje deratizacije.

Za redne preglede kanalizacije imamo izdelan letni plan, da vse kanale enkrat letno temeljito pregledamo. O rednih pregledih kanalizacije se v poslovni enoti vodi dnevnik, od koder se črpajo podatki za izdelavo planov vzdrževanja oziroma nujnih popravil, če to zahteva narava okvare.

Čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda

Osnovna naloga OKP Rogaška Slatina, d.o.o. na področju čiščenja komunalnih, padavinskih in industrijskih odpadnih voda, je:

- čiščenje komunalnih, padavinskih in industrijskih odpadnih voda,
- upravljanje komunalnih čistilnih naprav (KČN),
- upravljanje in nadzor delovanja malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN),
- prevzem in obdelava blata MKČN in gošč obstoječih pretočnih in nepretočnih greznic.

Čiščenje komunalnih, padavinskih in industrijskih odpadnih voda izvajamo na okolju prijazen način (skladno z veljavno zakonodajo), na naslednjih čistilnih napravah, ki jih tudi upravljamo:

- KČN Rogaška Slatina (9000 PE – populacijskih ekvivalentov) – Občini Rogaška Slatina in Rogatec,
- MKČN Sveti Florijan (150 PE) – Občina Rogaška Slatina,
- KČN Šmarje pri Jelšah (3200 PE) – Občina Šmarje pri Jelšah,
- MKČN Podčetrtek (1990 PE) – Občina Podčetrtek,
- MKČN Olimje (650 PE) - Občina Podčetrtek,
- MKČN Kozje (1000 PE) – Občina Kozje,
- MKČN Podsreda (250 PE) – Občina Kozje.

V letu 2014 bomo v upravljanje prevzeli še naslednje čistilne naprave:

- MKČN Kostrivnica (200 PE) - Občina Rogaška Slatina,
- MKČN Imeno (450 PE) - Občina Podčetrtek,
- MKČN Pristava (400 PE) – Občina Podčetrtek,
- MKČN Trebče (rastlinska) (49 PE) – Občina Bistrica ob Sotli.

Nadzor delovanja individualnih MKČN izvajamo skladno z Uredbo o emisiji snovi pri odvajjanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav in zajema oceno obratovanja, prve meritve in obratovalni monitoring, evidence MKČN, prevzem in obdelava blata MKČN,...).

Izvajamo pa tudi redni in izredni prevzem in obdelavo blata (gošč) iz obstoječih pretočnih in nepretočnih greznic.

Redno vzdrževanje na čistilnih napravah obsega:

- redne pregledne stanje delovanja čistilnih naprav,
 - pregled in nadzor nad delovanjem čistilnih naprav,
 - kontrola napeljave,
 - kontrola avtomatike,
 - redni pregled stanja ter delovanja mehanskega dela čistilnih naprav,
- spremiščanje kvalitete čiščenja,
- vzdrževalna in intervientna dela na čistilnih napravah,
- odvoz blata,
- pleskanje kovinskih delov in manjša popravila,
- odvoz odpadkov,
- izvajanje dehidracije blata KČN Rogaška Slatina s predhodno anaerobno stabilizacijo (najmanj 1 x letno).

Storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami

Storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi čistilnimi napravami izvaja podjetje za občine Bistrica ob Sotli, Kozje, Podčetrtek, Rogaška Slatina, Rogatec in Šmarje pri Jelšah na območjih, kjer ni zgrajene javne kanalizacije. Obstojec način izvajanja teh storitev poteka po naročilu posamezne stranke.

Odpadne vode in greznične gošče vsebujejo veliko različnih spojin, zlasti ogljikovih in dušikovih, ter mnogo mikroorganizmov, zato je pomembno, da z njimi pravilno ravnamo. Malomarno izlitje v okolje lahko povzroča onesnaženje virov pitne vode, širjenje nalezljivih bolezni, evtrofikacijo stojecih ali počasi tekočih voda (cvetenje voda),... Greznične gošče se morajo zato obvezno prečrpavati in odvažati na dovolj zmogljivo komunalno čistilno napravo (KČN), kjer se ustreznno obdelajo in razgradijo.

Zaradi vplivov na okolje državna zakonodaja predpisuje redno praznjenje greznic in malih komunalnih čistilnih naprav najmanj enkrat na tri leta.

Na območju občin Bistrica ob Sotli, Kozje, Podčetrtek, Rogaška Slatina, Rogatec in Šmarje pri Jelšah, kjer ni zgrajene javne kanalizacije, bomo v letu 2014 uvedli skladno z Uredbo sistematično praznjenje greznic in malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) enkrat na tri leta.

Zaradi predvidenega povečanega obsega praznitev greznic je bila v letu 2011 zgrajena sprejemnica grezničnih gošč (fekalna postaja) na lokaciji komunalne čistilne naprave Rogaška Slatina. Namenjena je sprejemu in naknadni obdelavi grezničnih gošč in blata čistilnih naprav za celotno območje izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda.

Postaja za sprejem gošč iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav – NSI FA 500/S (fekalna postaja) je namenjena pred-čiščenju odpadnih voda in onesnaženih voda s trdnimi grobimi in vlaknastimi delci, katere se lahko mehansko izloči iz same tekočine. Spiralno sito na fekalni postaji opravlja naslednje naloge:

- odstranitev oziroma presejanje grobih in vlaknastih delcev iz odpadnih voda oziroma tekočin,
- transport presejanega in izločanega materiala,
- stiskanje oziroma nadaljnje kompaktiranje z odvodnjavanjem presejanega materiala s končnim izmetom trdnih delcev.

4. OBLIKOVANJE CEN OBVEZNE OBČINSKE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA

Veljavne cene storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode so bile oblikovane na podlagi Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.list RS št.63, z dne 7.8.2009 – v nadaljevanju Pravilnik). Cena čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda je pričela veljati 1.12.2009, cena odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda pa 1.3.2010, potem ko je podjetje od Ministrstva za okolje in prostor pridobilo pozitivno strokovno mnenje o izpolnjevanju oskrbovalnih standardov, tehničnih, vzdrževalnih, organizacijskih in drugih ukrepov in normativov za opravljanje javnih služb, skladno s predpisi, ki urejajo varstvo okolja in gospodarske javne službe. Opozoriti je potrebno, da so se cene odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda oblikovale na podlagi podatkov o stroških izvajanja javnih služb iz leta 2007, zaradi dolgotrajnosti postopkov pri pridobivanju soglasja pristojnih ministrstev, jih je bilo potrebno preračunati oz. uskladiti s Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, občinski sveti pa so usklajene cene potrdili jeseni leta 2009.

Cene storitev, povezanih z greznicami so bile nazadnje spremenjene 1.5.2007.

Cene oblikovane v skladu s Pravilnikom so bile že razdeljene na fiksni del – omrežnino, ki je namenjena pokrivanju stroškov najemnine za infrastrukturo in ostalih stroškov, določenih v Pravilniku in variabilni del za pokrivanje stroškov izvajanja storitev javne službe.

Cene za odvajanje in čiščenje padavinskih voda s streh niso bile oblikovane.

Skladno z Uredbo je potrebno oblikovati cene za naslednje storitve:

- 1) odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin,
- 2) odvajanje padavinske odpadne vode s streh,
- 3) storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami,
- 4) čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin in
- 5) čiščenje padavinske odpadne vode s streh.

Storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin (1. in 4. točka prejšnjega odstavka) se uporabnikom obračunava mesečno glede na dobavljenou količino pitne vode in je izražena v m^3 opravljene storitve.

Storitev prevzema vsebine in ravnanja z vsebino iz nepretočnih in obstoječih greznic ali malih čistilnih naprav ter obratovalnega monitoringa za male čistilne naprave (3. točka) se uporabnikom obračunava mesečno glede na dobavljenou količino pitne vode in je izražena v m^3 opravljene storitve.

Če stanovanjska stavba, za katero se opravljajo storitve odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, nima vodomera za merjenje porabe pitne vode iz javnega vodovodnega sistema, se storitev obračuna na podlagi števila stalno in začasno prijavljenih stanovalcev ob upoštevanju normirane porabe pitne vode, ki znaša $0,15 m^3$ na osebo na dan.

Če količine dobavljenou pitne vode ni mogoče ugotoviti, se storitev obračuna glede na zmogljivost priključka, določeno s premerom priključka, ob upoštevanju normirane porabe pitne vode, ki znaša $1,2 m^3$ na dan za vodomer s faktorjem omrežnine 1. Za druge premere priključka se normirana poraba določi sorazmerno z upoštevanjem faktorjev omrežnine.

Storitve javne službe odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode s streh (2. in 4. točka), se uporabnikom obračunavajo mesečno v m^3 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.

Za količino padavinske odpadne vode se šteje povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let, ki je izmerjena pri meritvah državne mreže meteoroloških postaj, preračunana na površino strehe, s katere se padavinska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo ali čisti na čistilni napravi.

Okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja komunalne odpadne vode se prikažejo za storitev odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin in za storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, in se prikažejo ločeno.

Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode se uporabnikom obračuna v skladu s predpisom, ki ureja okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

Cene odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi čistilnimi napravami oblikovane skladno z Uredbo pa so sestavljene iz:

1. omrežnine, ki 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, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe in
- odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo. Pri tem se upošteva višina stroškov na podlagi podpisanih pogodb.

in

2. cene storitev javne službe, ki vključuje:

- neposredne stroške materiala in storitev,
- neposredne stroške dela,
- druge neposredne stroške,
- splošne (posredne) proizvajalne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- splošne nabavno-prodajne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,

- splošne upravne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe,
- neposredne stroške prodaje,
- druge poslovne odhodke in
- donos iz 16. točke 2. člena Uredbe (to je donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca, ki ne sme presegati pet odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe).

Na računu se ločeno prikaže zaračunana cena posamezne storitve javne službe, ki je sestavljena iz omrežnine, cene storitve in okoljske dajatve.

Uredba spreminja faktorje za izračun omrežnine za vodomere z različnimi premeri. V tabeli 1 so prikazani faktorji po Uredbi v primerjavi s faktorji po Pravilniku.

Tabela 1

Premer vodomera	Faktor omrežnin	
	Uredba	Pravilnik
DN 13	1	1
DN 20	1	1,67
DN 25	3	2,5
DN 32	3	4
DN 40	10	6,67
DN 50	15	10
DN 65	30	16,67
DN 80	50	33,33
DN 100	100	50
DN 150	200	100

Novost, ki jo v zvezi z zaračunavanjem omrežnine prinaša Uredba je tudi ta, da 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 zgornjo preglednico.

Cene med uporabniki ali skupinami uporabnikov storitev javne službe ne smejo biti različne, kar pomeni, da mora biti cena enaka za gospodinjstva in gospodarstvo.

5. VZROKI ZA SPREMEMBO CEN JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA

Cene javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda so občine v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 87/2012 in 109/2012 – v nadaljevanju Uredba) dolžne uskladiti z določbami uredbe v roku 15 mesecev po uveljavitvi uredbe, ki je začela veljati 1.1.2013.

Na spremembo cen javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda je vplivalo več dejavnikov.

Prvi dejavnik so razlike v metodologiji, ki jih je predpisala nova Uredba.

Razlike med veljavnimi cenami in cenami po Uredbi so naslednje:

1. Cene so skladno z Uredbo oblikovane za naslednje storitve:

- f) odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin,
- g) **odvajanje padavinske odpadne vode s streh,**
- h) **storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami,**
- i) čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin in
- j) **čiščenje padavinske odpadne vode s streh.**

Novi ceni, ki do sedaj nista bili oblikovani sta, ceni v alinejah b in e, ki se nanašata na **odvajanje in čiščenje padavinskih voda s streh.** Storitve odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode s streh se obračunavajo v m^3 glede na količino padavin, ki pada na tlorisno površino strehe, s katere se padavinska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo ali čisti na komunalni čistilni napravi.

2. Storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi čistilnimi napravami so se do sedaj obračunavale ob izvedbi storitve. Uredba prinaša spremembo, tako da se tudi te storitve obračunavajo glede na porabo pitne vode, obračun se izvaja mesečno, tako kot pri porabi pitne vode. To pomeni, da se storitev praznjenja greznice in male čistilne naprave ter ravnjanja z grezničnimi goščami in blatom iz malih čistilnih naprav ne zaračuna ob izvedbi storitve.

Enota količine storitve prevzema vsebine in ravnjanja z vsebino iz nepretočnih greznic, prevzema blata in ravnjanja z blatom iz obstoječih greznic ali malih komunalnih čistilnih naprav ter obratovalnega monitoringa za male komunalne čistilne naprave je izražena v m^3 opravljene storitve, za katero se šteje količina dobavljenih pitnih voda, ki se odvaja v nepretočno greznicico, obstoječo greznicico ali malo komunalno čistilno napravo.

3. Uredba je **spremenila faktorje za izračun omrežnine** za posamezne velikosti vodomerov.
4. Novost, ki jo v zvezi z zaračunavanjem omrežnine prinaša Uredba je, da se v **večstanovanjskih stavbah**, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodomerov, **za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za prikluček s faktorjem omrežnine 1** ($DN < / = 20$). Do sedaj se je strošek omrežnine v večstanovanjskih objektih za skupni vodomer delil po številu stanovanjskih enot.

Navedene razlike vplivajo tako na spremembo cen omrežnine kot na cene izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinski odpadnih voda.

Drugi dejavnik, ki je vplival na spremembo cen je povečanje vrednosti najemnine komunalne infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda. Ko so se veljavne cene oblikovale, je najemnina oz. takrat še amortizacija komunalne infrastrukture za odvajanje odpadnih voda znašala 43.377 EUR, medtem ko znaša predvidena najemnina za prihodnje obračunsko obdobje 150.855 EUR. Višja najemnina je posledica povečanja vrednosti infrastrukture za izvajanje javne službe odvajanja odpadnih voda zaradi izgradnje

kanalizacijskih sistemov kot tudi zaradi prevzema v najem kanalizacije, ki so jo občine gradile same v preteklih letih.

Najemnina infrastrukture za čiščenje odpadnih voda se bo v letu 2014 povečala iz 233.871 EUR na 443.851 EUR, kar je posledica izgradnje novih ČN Sv. Florijan, Kostrivnica, Olimje, Imeno, Trebče in Pristava ter sprejemnice grezničnih gošč.

Pri tem je potrebno omeniti, da se omrežnina pri odvajjanju odpadnih voda deli na omrežnino za odvajanje komunalne odpadne vode in omrežnino za odvajanje padavinske odpadne vode s streh.

Omrežnina infrastrukture čiščenja odpadnih voda pa se razdeljuje na omrežnino čiščenja komunalne odpadne vode, čiščenja grezničnih gošč in blata iz MKČN ter čiščenja padavinske odpadne vode s streh.

V obdobju od leta 2007, ko so se oblikovale veljavne cene, so se povečali tudi stroški izvajanja storitev javnih služb.

Na področju odvajanja odpadnih voda so se stroški povečali na račun vzdrževanja obsežnejšega kanalizacijskega omrežja, ki se je zgradilo oz. smo ga prevzeli v najem, kot tudi zaradi vzpostavitve rednega preventivnega vzdrževanja kanalizacije, ki se prej ni izvajalo. Tako so se stroški povečali iz 68.672 EUR na, v prihodnjem obračunskem obdobju predvidenih, 144.990 EUR.

Na področju čiščenja odpadnih voda je na povečanje stroškov vplivala izgradnja novih čistilnih naprav, zaradi česar so se povečali tako stroški električne energije (tako zaradi večje porabe kot zaradi višje cene), stroški dela kot posledica nove zaposlitve delavca (leta 2007 je podjetje upravlja s štirimi KČN in eno industrijsko ČN na odlagališču, v letu 2014 pa bo upravljalo z 11 KČN in več manjšimi MKČN), stroški vzdrževanja, pojavili so se novi stroški povezani s kompostiranjem blata iz ČN v lastni kompostarni v Tuncovcu, višji so stroški monitoringa, itd.

Stroški javne službe so se delno že povečali tudi zaradi izgradnje fekalne postaje za sprejem grezničnih gošč, dodatno pa načrtujemo povečanje v prihodnjem obračunskem obdobju, zaradi operativnega najema vozila s cisterno za praznjenje greznic in MKČN ter stroškov, ki bodo nastali z rednim praznjenjem vseh greznic na tri leta v skladu z zahtevami zakonodaje.

Stroški se povečujejo iz 232.298 EUR v I.2007 na predvidenih 482.438 EUR v prihodnjem obračunskem obdobju.

Cena storitev čiščenja odpadnih voda se, tako kot omrežnina, razdeljuje na tri javne službe in sicer na ceno čiščenja komunalnih odpadnih voda na ČN, na ceno čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh in ceno čiščenja grezničnih gošč in blata iz MKČN.

Pojasnilo zaračunavanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh

Obračun padavinske vode določa republiški predpis, in sicer Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. št. 87/2012 in 109/2012). Da je odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode s streh, ki se odvaja v javno kanalizacijo, obvezna storitev javne službe, je bilo pred navedeno Uredbo predpisano tudi v veljavnih podzakonskih predpisih, ki so urejali to javno službo.

Strošek odvajanja in čiščenja padavinskih voda s streh so sicer uporabniki plačevali že prej, vendar je bil vkalkuliran v strošek odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda in se je prerazporedil med vse uporabnike, ne glede na to, koliko stroškov v zvezi z odvajanjem padavinskih voda dejansko povzročajo. Z novim načinom obračuna (predpisanim v Uredbi) pa se strošek odvajanja in čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh obračuna posebej in glede na dejansko povzročene stroške. Ta strošek je odvisen od velikosti strehe uporabnika storitev in od tega, ali je padavinska odpadna voda s strehe speljana v kanalizacijo in na čistilno napravo ali ne.

V primeru, da se padavinska odpadna voda s streh odvaja v javno kanalizacijo, nastajajo zaradi

tega že pri samem opravljanju javne službe določeni stroški, saj se storitve odvajanja in čiščenja te padavinske odpadne vode dejansko izvajajo. Pri tem pa nastajajo tudi posebni stroški, ki so vezani izključno na odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, na primer v primerih, da je določeno območje opremljeno z javno kanalizacijo za odvajanje izključno padavinske odpadne vode, ali v primerih, če je določeno območje opremljeno z javno kanalizacijo za odvajanje mešanice komunalne in padavinske odpadne vode, ko imajo občine in upravljavci javne kanalizacije predpisane obveznosti s tega naslova, kot je na primer izvedba tehničnih ukrepov za zadrževanje čistilnega vala v napravah za zadrževanje in mehansko čiščenje ter za odvajanje in čiščenje zadržanega čistilnega vala v komunalni ali skupni čistilni napravi po končanih padavinah.

Z Uredbo (prej pa že s Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja) je bilo uvedeno ločeno oblikovanje cene za storitev odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode s streh, predvsem zaradi uveljavljanja načela »povzročitelj plača«. Ker pa so bile v obdobju od leta 2010 do konca leta 2012 cene komunalnih storitev zamrznjene in ker še nismo razpolagali s podatki o površini streh, cene nismo oblikovali.

Načelo »povzročitelj plača« pomeni, da stroške izvedbe te storitve plačajo tisti uporabniki, ki storitev dejansko uporabljajo, torej tisti uporabniki, ki padavinsko odpadno vodo s streh odvajajo v javno kanalizacijo. Prav tako je tak način obračunavanja namenjen vzpodbujanju ukrepov, ki zmanjšujejo odvajanje padavinske odpadne vode s streh v javno kanalizacijo, kjer je to možno in upravičeno. Na območjih poselitve, ki morajo biti opremljena z javno kanalizacijo, je izvedba ukrepov za zmanjševanje količin padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo tudi predpisana z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode. Pri tem je treba tudi opozoriti, da v primeru oblikovanja cene za odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode s streh, stroškov teh storitev ni dopustno hkrati vključevati tudi v druge storitve javne službe.

(povzeto po pojasnilu Ministrstva za kmetijstvo in okolje z dne 26.3.2013, št.0913-33/2013/3)

Cilj zaračunavanje te storitve je, da se poveča poplavna varnost, saj s tem, ko se spodbuja ljudi, da padavinsko vodo speljejo v zadrževalne bazene ali v ponikanje le-te oz. zadrževanje na površini, ta voda potrebuje več časa, da pride do vodotokov. Drugi pozitivni učinek pa je, da se dviguje podtalnica, s čimer se večajo zaloge vode v podtalju.

Temu strošku se je moč izogniti, če je odpadna padavinska voda speljana v ponikanje ali zbiralnik vode, ki se uporablja za zalivanje. V sklopu vzdrževanja kanalizacijskega sistema bomo na terenu preverjali tudi izvedbo sistema odvajanja odpadne padavinske vode s streh in ob tem ljudem svetovali, kako si lahko uredijo zadrževanje ali ponikovanje padavinske odpadne vode.

Stroški odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode s streh se, v skladu z določilom 11. točke 19. člena Uredbe, razdelijo po ključu količine opravljenih storitev v m^3 , torej glede na razmerje med količino komunalne odpadne vode in vode iz javnih površin ter količino padavinske odpadne vode s streh, ki se odvaja v javno kanalizacijo oz. na čistilno napravo.

Osnova za obračun je površina strehe in povprečna količina padavin v obdobju zadnjih pet let, ki je izmerjena v okviru meritev državne mreže meteoroloških postaj. Za območje občin Upravne enote Šmarje pri Jelšah znaša 1074,81 mm, kar pomeni $1,075 m^3$ vode na m^2 strehe v enem letu. Podatki so povzeti pri ARSO za meteorološki postaji Podčetrtek in Podsreda.

V primeru, če se padavinska odpadna voda odvaja v meteorni ali mešan kanal, ki ni speljan na čistilno napravo, se zaračuna storitev odvajanja, če pa je padavinska odpadna voda speljana v mešan kanal, ki je speljan na čistilno napravo, pa se zaračunata obe storitvi, to je odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode s streh.

Pojasnilo zaračunavanja storitev javne službe prevzema in ravnanja z vsebino iz greznic ali malih čistilnih naprav

Na območju občin Bistrica ob Sotli, Kozje, Podčetrtek, Rogaška Slatina, Rogatec in Šmarje pri Jelšah, kjer ni zgrajene javne kanalizacije, uvajamo v letu 2014 skladno z uredbo sistematično

praznjenje greznic in malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) enkrat na tri leta ter hkrati uvajamo mesečni obračun te storitve, kot to določa Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. št. 87/2012 in 109/2012). To pomeni, da bo OKP Rogaška Slatina d.o.o. izpraznil greznicu ali MKČN enkrat v treh letih, strošek te storitve pa bo razdeljen na 36 obrokov in bo tako mesečno prištet ostalim postavkam na računu.

Ob dosedanjem načinu dela je bilo potrebno celotno storitev praznjenja poravnati v enkratnem znesku, ta znesek se bo po novem razdelil na 36 obrokov.

Osnova za zaračunavanje izvajanja storitve je količina dobavljene pitne vode, za omrežnino pa velikost vodomera.

V primeru, ko objekt ni priključen na javno vodovodno omrežje in ni merjenja porabe pitne vode, se bo storitev zaračunala na podlagi števila stalno ali začasno prijavljenih stanovalcev, ob upoštevanju normirane porabe vode, ki znaša $0,15 \text{ m}^3$ na osebo na dan, kar pomeni, da se bo storitev obračunala mesečno za eno osebo za $4,5 \text{ m}^3$ vode. Omrežnina pa se v tem primeru v skladu s 4. točko 20. člena Uredbe obračuna glede na zmogljivost priključka, določeno s premerom priključka in faktorjem omrežnine.

Greznične gošče in blato vsebujejo velike količine organskih snovi in okolju ter zdravju škodljivih snovi, zato sodijo na čistilno napravo, kjer se razgradijo in tako ne onesnažujejo našega okolja. Zaradi vpliva, ki ga imajo na okolje, državna zakonodaja predpisuje redno praznjenje greznic in malih komunalnih čistilnih naprav najmanj enkrat **na tri leta**. Gospodinjstva bi morala poskrbeti za redno praznjenje in obdelavo gošč na čistilni naravi, OKP Rogaška Slatina d.o.o. pa je kot izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode dolžan zagotavljati prevzem grezničnih gošč iz obstoječih greznic ter blata iz MKČN ter o tem voditi ustrezne evidence in poročati na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje. Obstojec način praznjenja navedenih naprav se je izvajal po naročilu posamezne stranke in ni omogočal racionalnega izvajanja. Sprememba načina dela omogoča sistematični pristop k rednemu praznjenju.

Sistematično praznjenje greznic in MKČN velja samo za območja, kjer NI JAVNE KANALIZACIJE.

Potek praznjenj

Praznjenja se bodo izvajala po posameznih naseljih po vnaprej predvidenem letnem programu. Gospodinjstva bodo **po pošti** obveščena o dnevu in uri praznjenja greznice oz. MKČN. Na dan praznjenja je potrebno ustrezno pripraviti greznicu oz. MKČN (omogočiti dostop - odstraniti morebitne ovire ...).

Pri storitvah, povezanih z greznicami in MKČN je potrebno opozoriti, da je uporabnik do sedaj plačal storitev ob vsakokratnem praznjenju greznice. Veljavne cene so bile različne po posameznih krajih zaradi oddaljenosti od KČN v Rogaški Slatini.

Ob ceni praznjenja greznic in blata iz MKČN se že sedaj zaračunava okoljska dajatev po porabi vode. Pri tem po novem ne bo nobene spremembe.

6. VSEBINA ELABORATA

Na podlagi 9. člena Uredbe mora elaborat vsebovati:

1. predračunsko in obračunsko količino opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
2. predračunske in obračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
3. pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
4. primerjavo obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih,
5. primerjavo potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih,
6. primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji,
7. primerjavo izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov, ki so: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost posovanja, povprečna mesečna plača na zaposlenca in ki jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne službe oskrba s pitno vodo šteje dejavnost E36 Zbiranje preciščevanje in distribucija vode, za povprečje panoge javne službe odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode šteje dejavnost E37 Ravnanje z odplakami, za povprečje panoge javne službe zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov šteje dejavnost 38.11 Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov, za povprečje panoge javne službe obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov, in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov šteje dejavnost 38.21 Ravnanje z nenevarnimi odpadki,
8. predračunsko količino opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
9. predračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
10. obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
11. prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
12. prihodke, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
13. donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
14. število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
15. podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture,
16. stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev,
17. izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnin za prihodnje obračunsko obdobje,
18. prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah in
19. druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35.

7. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA IN ODVAJANJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH

V skladu z 9. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l.št. 87/2012 in 109/2012; v nadaljevanju Uredba), smo pripravili elaborat za spremembo cen storitve odvajanja komunalnih odpadnih voda in odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh.

7.1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2012)

Količine komunalne odpadne vode

	Predračunska količina v m ³	Obračunska količina v m ³
količina komunalne odpadne vode	974.032	934 845

Število vodomерov – preračunano število (omrežnina)

	Predračunska količina	Obračunska količina
Preračunano število vodomerov	5.580	5.691

Cena storitve javne službe odvajanja padavinske odpadne vode s streh se za leto 2012 ni oblikovala, zato ne navajamo količin te storitve.

7.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2012)

		v EUR	
STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE		OBRĀČUNSKI 2012	PREDRAČUNSKI 2012
1.	Stroški materiala	106	0
2.	Stroški storitev	33.215	24.587
	- stroški storitev vzdrževanja	23.062	18.364
	- stroški drugih storitev	10.153	6.223
3.	Stroški dela	17.865	18.743
4.	Odpisi vrednosti	1.208	1.414
	- amortizacija	175	175
	- popravki vrednosti terjatev do kupcev	1.033	1.239
5.	Drugi stroški	1.061	687
6.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	17.678	16.061
8.	Izredni odhodki	0	0
STROŠKI IZVAJANJA STORITEV		71.133	61.492

Cena storitve javne službe odvajanja padavinske odpadne vode s streh se za leto 2012 ni oblikovala, zato ne navedamo stroškov te storitve za leto 2012.

7.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2012)

Cene storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode

Obračunska cena storitve 0,0750 EUR/m³

Obratna cena storitve 0,0150 EUR/m³
Predračunska cena storitve 0,0695 EUR/m³

Potrjena cena storitve	0,0562 EUR/m ³
------------------------	---------------------------

Obračunska cena storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode je višja od predračunske, kar je posledica manjše porabe vode in s tem manjših količin komunalne odpadne vode od načrtovanih na eni strani in višjih stroškov storitev na drugi strani. Povečali so se stroški vzdrževanja, saj je podjetje v letih 2011 in 2012 prevzelo v upravljanje cca.15 km kanalizacijskega omrežja. Dejanski stroški vzdrževanja so bili tako višji od načrtovanih. Stroški drugih storitev med katerimi se evidentirajo stroški deratizacije, stroški priprav za priključitev na JKO in ČN, stroški internega nadzora pri sanacijah in gradnjah kanalizacije in stroški DDV od subvencij, so bili prav tako višji od načrtovanih in sicer zaradi višjih stroškov nadzora in priprav na priključitve (ČN Kostrevnica, ČN Olimje). Prav tako je obračunska cena za leto 2012 višja od potrjene cene, kar je predvsem posledica tega, da je bila potrjena cena oblikovana na podlagi stroškov leta 2007, ko se redni pregledi niso izvajali v obsegu kot bi se morali, ker za to ni bilo sredstev. V petih letih so se stroški povečali, spremenil se je tudi ključ za delitev skupnih stroškov, ki so tako višji, saj se sedaj delijo po proizvajalnih stroških in ne več po prihodkih.

7.4. Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Trenutno te analize še ni mogoče narediti, ker še niso bila opredeljena primerljiva območja (28.člen Uredbe).

7.5. Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Trenutno te analize še ni mogoče narediti, ker še niso bila opredeljena primerljiva območja (28.člen Uredbe).

7.6. Primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji

Trenutno te analize še ni mogoče narediti, ker še niso bila opredeljena primerljiva območja (28.člen Uredbe).

Opomba. Na podlagi 27. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. List RS, št. 87/2012, 109/2012) do opredelitev primerljivih območij iz 28. člena Uredbe elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe.

7.7. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena

Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti

- ✓ pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti panoge E 37 Ravnanje z odplakami za leto 2012 po podatkih AJPES znaša: 2,00
- ✓ pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti za leto 2012 v OKP Rogaška Slatina d.o.o. d.o.o. znaša 0,98

Gospodarnost poslovanja

- ✓ gospodarnost poslovanja panoge E 37 Ravnanje z odplakami za leto 2012 po podatkih AJPES znaša: 1,02
- ✓ gospodarnost poslovanja v OKP Rogaška Slatina d.o.o. za leto 2012 znaša: 0,96

Povprečna plača na zaposlenca

- ✓ povprečna plača na zaposlenca panoge E 37 Ravnanje z odplakami za leto 2012 po podatkih AJPES znaša: 1.466 EUR
- ✓ povprečna plača na zaposlenca v OKP Rogaška Slatina d.o.o. za leto 2012 znaša: 1.409 EUR

7.8. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2014

Odvajanje komunalne odpadne vode

Predračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja komunalne odpadne vode na območju UE Šmarje pri Jelšah za leto 2014 znaša 894.960 m^3 .

Predračunsko število vodomerov na območju UE Šmarje pri Jelšah za leto 2014

PREMER	ŠTEVilo VODOMEROV	FAKTOR OMREŽNINE	ŠTEVilo VODOMEROV ZA OBRAČUN
DN < / = 20	3.527	1	3.527
20 < DN < 40	97	3	291
40 < / = DN < 50	20	10	200
50 < / = DN < 65	56	15	840
65 < / = DN < 80	2	30	60
80 < / = DN < 100	22	50	1.100
100 < / = DN < 150	9	100	900
SKUPAJ	3.733		6.918

Odvajanje padavinske odpadne vode s streh

Predračunsko vrednost količin smo izračunali na podlagi podatkov o tlorisni površini streh objektov, s katerih se padavinska odpadna voda izteka v javno kanalizacijo in podatka o količini padavin, ki padejo na tlorisno površino strehe. Za količino padavinske odpadne vode se šteje povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let, ki je izmerjena pri meritvah državne mreže meteoroloških postaj, preračunana na površino strehe, s katere se padavinska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo ali se čisti na čistilni napravi.

Podatke o tlorisni površini streh smo pridobili iz uradnih evidenc GURS. Podatke o povprečni letni količini padavin smo pridobili iz uradnih podatkov ARSO.

Predračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja padavinske odpadne vode iz streh za leto 2014 znaša 258.678 m^3 .

Podatki in izračuni so prikazani v prilogi k elaboratu.

7.9. Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja komunalnih odpadnih voda in odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh za leto 2014

V skladu z 11. točko 19. člena Uredbe je pri mešanem sistemu za odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, 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^3 .

Ključ delitve stroškov izvajanja storitev je naslednji:

- Odvajanje komunalnih odpadnih voda 88 %
- Odvajanje padavinskih odpadnih voda iz streh 12 %.

v EUR

STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE		PREDRAČUNSKI STROŠKI 2014
1.	Stroški materiala	93
2.	Stroški storitev	32.591
	- stroški storitev vzdrževanja	25.410
	- stroški drugih storitev	5.509
3.	Stroški dela	16.555
4.	Odpisi vrednosti	1.060
	- amortizacija	154
	- popravki vrednosti terjatev do kupcev	906
5.	Drugi stroški	598
6.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	16.391
8.	Izredni odhodki	0
STROŠKI IZVAJANJA STORITEV		67.288

STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH		PREDRAČUNSKI STROŠKI 2014
1.	Stroški materiala	13
2.	Stroški storitev	4.444
	- stroški storitev vzdrževanja	3.465
	- stroški drugih storitev	979
3.	Stroški dela	2.257
4.	Odpisi vrednosti	145
	- amortizacija	21
	- popravki vrednosti terjatev do kupcev	124
5.	Drugi stroški	82
6.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	2.235
8.	Izredni odhodki	0
STROŠKI IZVAJANJA STORITEV		9.176

Obrazložitev posameznih vrst stroškov

Cena izvajanja javne službe odvajanja komunalne odpadne vode in padavinskih odpadnih voda s streh

Stroški materiala so stroški potrošnega materiala.

Stroški drugih storitev so stroški poštnih in telefonskih storitev, stroški deratizacije, stroški izobraževanja, stroški terenskih ogledov in nadzora za priključitve na JKO, objave obvestil, ipd. Stroški tekočega vzdrževanja so stroški odprave okvar na kanalizacijskem omrežju, stroški rednega vzdrževanja objektov in naprav na kanalizacijskem omrežju.

Stroški dela se nanašajo na stroške dela zaposlenih delavcev na področju odvajanja komunalnih odpadnih voda.

Odpisi vrednosti so stroški amortizacije osnovnih sredstev v lasti podjetja, ki se uporabljajo za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode in prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih.

Drugi stroški so stroški sodne izterjave in izdatki za varstvo okolja.

Splošni upravni stroški so stroški skupnih služb in splošni skupni stroški, ki se delijo po ključu med dejavnosti.

7.10. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2012) in prihodnje (2014) obračunsko obdobje

Za izvajanje storitev gospodarske javne službe odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode s streh je obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za preteklo obračunsko obdobje:

– javna infrastruktura z nabavno vrednostjo v višini 6.444.401,35 EUR in

– lastna osnovna sredstva z nabavno vrednostjo v višini 11.631,37 EUR.

Za izvajanje storitev gospodarske javne službe odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode s streh je obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za preteklo obračunsko obdobje:

- javna infrastruktura z nabavno vrednostjo v višini 8.877.995,22 EUR in
- lastna osnovna sredstva z nabavno vrednostjo v višini 16.047,35 EUR.

7.11. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Splošni stroški in prihodki se na posamezno dejavnost razporejajo glede na delež proizvajalnih stroškov posamezne dejavnosti v celotnih proizvajalnih stroških.

Ta delitev je bila določena v 7. členu Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 63/2009), ki je veljal do 31.12.2012 in smo ga uporabljali od leta 2010 dalje.

Razdelitev splošnih stroškov za leto 2012

Dejavnost	Delež
Oskrba s pitno vodo UE Šmarje	20,88%
Oskrba s pitno vodo Poljčane	1,20%
Oskrba s pitno vodo Slovenska Bistrica	0,06%
Odvajanje odpadnih voda	2,55%
Čiščenje odpadnih voda	13,22%
Zbiranje in odvoz MKO	20,45%
Zbiranje in odvoz BIO odpadkov	1,13%
Vzdrževanje JVO in JKO	28,55%
Vzdrževanje priključkov na JVO	10,84%
Kalaster	1,12%

Predvidena razdelitev splošnih stroškov za leto 2014

Dejavnost	Delež
Oskrba s pitno vodo UE Šmarje in Poljčane	23,42%
Oskrba s pitno vodo Slovenska Bistrica	0,07%
Odvajanje odpadnih voda	2,87%
Čiščenje odpadnih voda	13,38%
Zbiranje in odvoz MKO	22,69%
Zbiranje in odvoz BIO odpadkov	1,85%
Vzdrževanje JVO in JKO	25,19%
Vzdrževanje priključkov na JVO	9,56%
Kalaster	0,97%

7.12. Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Na dejavnosti odvajanja odpadnih voda ne izvajamo posebnih storitev.

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

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva lahko predstavlja največ 5 % od nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda.

Predviden donos za leto 2014 bi lahko znašal 802 EUR. V izračunu predračunske lastne cene storitev javne službe, donos na sredstva izvajalca ni vračunan.

7.14. Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Število zaposlenih za izvajanje dejavnosti odvajanja odpadnih voda je enako za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje, to je 4. V to število je upoštevan vodja enote javne kanalizacije in trije vzdrževalci kanalizacijskega omrežja in objektov.

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

	najemnina infrastrukture	Delež, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture
	v EUR	v %
Leto 2012	106.387	100
Leto 2014	150.855	100

7.16. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev

Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe je 100 %. Posebnih storitev ne izvajamo.

7.17. Izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnin za prihodnje obračunsko obdobje

Javna služba odvajanja komunalnih odpadnih voda

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA odvajanja - PLAN za I.2014
I.	STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJANJA KOMUN. ODP.VODE	
1.	NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	32.684
a)	Stroški materiala	93
	drugi stroški materiala	93
b)	Stroški storitev	32.591
	stroški deralizacije	1.672
	stroški drugih storitev	5.509
	stroški vzdrževanja infrastrukture	25.410
2.	NEPOSREDNI STROŠKI DELA	16.555
3.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	1.659
4.	SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0
5.	SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI	0
6.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	16.391
7.	OBRESTI ZARADI FINACIRANJA OPRAVLJANJA JS	0
8.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0
9.	DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA - DO 5 %	0
	STROŠKI SKUPAJ	67.288
	Količina komunalne odpadne vode v m ³ :	894.960
	CENA VODARINE V EUR/M ³	0,0752
	DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAO IZ STORITEV JS	0
	STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	67.288
	Količina komunalne odpadne vode v m ³ :	894.960
	CENA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V EUR/m ³	0,0752

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA omrežnine - PLAN za I.2014
II.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	
1.	Stroški javne infrastrukture	
1.1.	Stroški amortizacije ali najema infrastrukture	132.752
1.2.	Stroški zavarovanja infrastrukture	346
1.3.	stroški povezani z odškodninami za infrastrukturo	2.716
1.4.	Finančni odhodki - stroški obresti	0
	STROŠKI INFRASTRUKTURE SKUPAJ:	135.814
	Število (preračunano) vodomerov - vsi:	6.918
	CENA OMREŽNINE V EUR/mesec/ DN ≤ 20	1,6360
	DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAO IZ STORITEV JS	0
	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	135.814
	Število (preračunano) vodomerov javna služba:	6.918
	CENA OMREŽNINE V EUR/mesec/ DN ≤ 20	1,6360

Pregled omrežnine po premerih vodomera

Premer vodomera	Faktor omrežnine	Omrežnina/mesec/vodomer v EUR brez DDV
DN ≤ 20	1	1.6360
20 < DN < 40	3	4.9080
40 ≤ DN < 50	10	16.3600
50 ≤ DN < 65	15	24.5400
65 ≤ DN < 80	30	49.0800
80 ≤ DN < 100	50	81.8000
100 ≤ DN < 150	100	163.6000

Javna služba odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA odvajanja - PLAN za I.2014
I.	STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJANJA PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH	
1.	NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	4.457
a)	Stroški materiala	13
	drugi stroški materiala	13
b)	Stroški storitev	4.444
	stroški intelektualnih in osebnih storitev	228
	stroški drugih storitev	751
	stroški vzdrževanja infrastrukture	3.465
2.	NEPOSREDNI STROŠKI DELA	2.257
3.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	226
4.	SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0
5.	SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI	0
6.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	2.235
7.	OBRESTI ZARADI FINACIRANJA OPRAVLJANJA JS	0
8.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0
9.	DONOS NA VЛОŽENA OSNOVNA SREDSTVA - DO 5 %	0
	STROŠKI SKUPAJ	9.176
	Količina padavinske vode s streh v m ³ :	258.678
	CENA VODARINE V EUR/m³	0,0355
	DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAO IZ STORITEV JS	0
	STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	9.176
	Količina padavinske vode s streh v m ³ :	258.678
	CENA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V EUR/m³	0,0355

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA omrežnine - PLAN za I.2014
I.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	
1.	Stroški javne infrastrukture	
1.1.	Stroški amortizacije ali najema infrastrukture	18.103

1.2.	Stroški zavarovanja infrastrukture	47
1.3.	stroški povezani z odškodninami za infrastrukturo	370
1.4.	Finanční odhodki - stroški obresti	0
	STROŠKI INFRASTRUKTURE SKUPAJ:	18.520
	Količina padavinske vode s streh v m³:	258.678
	CENA OMREŽNINE V EUR/m³:	0,0060
	DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAO IZ STORITEV JS	0
	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	18.520
	Količina padavinske vode s streh v m³:	258.678
	CENA OMREŽNINE V EUR/m³:	0,0060

7.18. Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah

Sistem razporejanja stroškov in prihodkov ugotavljanja poslovnih izidov po posameznih dejavnostih in po posameznih občinah potrjujeta nadzorni svet in svet ustanoviteljev podjetja z vsakoletnim letnim finančnim planom.

Glede na to, da so cene storitev gospodarskih javnih služb enake v vseh občinah, so sodila oblikovana po dejavnostih.

Najosnovnejša določila tega sistema so naslednja:

- Vsi stroški in prihodki se ob nastanku knjižijo po stroškovnih mestih. Šifrant stroškovnih mest je štirimesten.
- Prihodke je mogoče z vidika dejavnosti ločevati na neposredne in posredne (splošne). Večina prihodkov je neposrednih, kar pomeni, da je izvirno mogoče ugotavljati na katere dejavnosti in na katere občine se nanašajo. Taki prihodki se že na podlagi nalogov za fakturiranje knjižijo neposredno na posamezno dejavnost in posamezno občino. Pri poslovanju podjetja pa nastaja tudi nekaj t.i. posrednih ali splošnih prihodkov (zlasti prihodki od financiranja in izredni prihodki). Ti se najprej pripšejo skupnemu stroškovnemu mestu, s tega splošnega stroškovnega mesta pa se nato razdelijo na temeljne dejavnosti (po ključu proizvajalnih stroškov temeljnih stroškovnih mest).
- Tudi za večino stroškov velja, da jih je mogoče neposredno na podlagi knjigovodske listine (likvidiranega računa za storitve, zbirnika izdaje materiala iz skladišča, porabljenih ur dela in obračuna plač po delovnem nalogu ipd.) knjižiti na tisto dejavnost, na katero se taki stroški nanašajo. Vsi taki stroški, ki so razporejeni na temeljna stroškovna mesta že ob knjiženju na konte razreda 4 in 7, imajo torej značaj neposrednih stroškov.
- Stroški, ki jih na podlagi razpoložljive dokumentacije in vzpostavljenega sistema obračuna storitev po delovnih nalogih ni mogoče ob knjiženju razporediti na temeljne dejavnosti imajo značaj splošnih stroškov in se najprej knjižijo na skupno stroškovno mesto.
- Na skupnem stroškovnem mestu se zbirajo tiste vrste stroškov, ki jih ni bilo mogoče že v prvi fazi knjižiti na temeljno stroškovno mesto in stroški skupnih služb (kot neposredne stroške dejavnosti).
- Stroški, zbrani na skupnem stroškovnem mestu, se na temeljna stroškovna mesta dejavnosti razporejajo glede na proizvajalne stroške temeljnih stroškovnih mest.

7.19. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35

Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35 za leto 2012 so zapisana, revidirana in javno objavljena v Letnjem poročilu za leto 2012, za pretekla leta pa so objavljena (JOLP) na spletnih straneh AJPES-a.

8. PREGLED CEN ODVAJANJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA V DRUGIH OBČINAH

V spodnji tabeli je pregled cen javne infrastrukture in javne službe odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda v občinah, ki so cene že oblikovale skladno z novo metodologijo, predpisano z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 87/2012 in 109/2012).

Pregled cen odvajanja komunalnih odpadnih voda za nekatere občine

OBČINA	Cena omrežnine za DN 20 v EUR na mesec	Cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode v EUR/m ³	Mesečni strošek pri porabi 10 m ³ vode in vodomeru DN 20 v EUR (brez DDV)
CELJE	2,1000	0,12641	3,3641
SLOVENSKA BISTRICA	3,1442, subvenc. 1,6376	0,3441	5,0786
SLOVENSKE KONJICE	2,4234	0,1170	3,5934
PESNICA	19,9785	0,4474	24,4525
BRASLOVČE	42,5729, subvenc. 3,0993	0,3248	6,3473
POLZELA	4,4872	0,3248	7,7352
PREBOLD	3,9856	0,3248	7,2336
TABOR	1,7113	0,3248	4,9593
VRANSKO	4,1773, subvenc. 0,4177	0,3248	3,6657
ŽALEC	2,6799, subvenc. 1,3400	0,3248	4,5880
AJDOVŠČINA	2,0404	0,1013	3,0534
BREŽICE	6,7469	0,3652	10,3989
TREBNJE	3,1894	0,2622	5,8114
MIRNA	3,2160	0,2622	5,8380
MOKRONOG	1,2218	0,2622	3,8438
ŠENTRUPERT	0,2945	0,2622	2,9165
VĚLENJE	2,1711	0,2730	4,9011
IVANČNA GORICA	3,2924	0,0263	3,5554
RIBNICA	1,2399	0,2064	3,3039
CERKNICA	6,9014	0,1831	8,7324
LOŠKA DOLINA	7,7819	0,2207	9,9889
OKP ROGAŠKA	1,6360	0,0752	2,3880

Pregled cen odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh za nekatere občine

OBČINA	Cena omrežnine v EUR/m ³	Cena storitve odvajanja padavinske odpadne vode s streh v EUR/m ³	Mesečni strošek pri stehi s površino 100 m ² in letno količino padavin 1,075 m ³ /m ² v EUR (brez DDV)
CELJE	0,05418	0,0880	1,2737
KOSTAK KRŠKO	-	0,1432	1,2828
IVANČNA GORICA	0,1533	0,0088	1,4521
OKP ROGAŠKA	0,0355	0,0060	0,3718

Iz pregleda cen po občinah ugotavljamo, da so razponi med cenami zelo veliki, tako da so cene kljub enotni metodologiji težko primerljive, saj nanje vpliva veliko različnih dejavnikov.

9. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA IN ČIŠČENJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH TER STORITEV, POVEZANIH Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEĆIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI

V skladu z 9. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva (Ur.l.št. 87/2012 in 109/2012; v nadaljevanju Uredba), smo pripravili elaborat za spremembo cen storitve čiščenja komunalnih odpadnih voda in čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh ter cene storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstojećimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami.

9.1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2012)

Količine komunalne odpadne vode, ki se čisti na ČN

	Predračunska količina v m ³	Obračunska količina v m ³
količina komunalne odpadne vode	685.880	704.483

Število vodomerov – preračunano število (omrežnina)

	Predračunska količina	Obračunska količina
Preračunano število vodomerov	4 621	4.661

Cena storitve javne službe odvajanja padavinske odpadne vode s streh in cene storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstojećimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami se za leto 2012 niso oblikovali, zato ne navajamo količin teh storitev.

9.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2012)

STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA	OBRĀČUNSKI 2012	PREDRAČUNSKI 2012
1. Stroški materiala	79.875	73.118
- stroški materiala	23.775	21.837
- stroški električne energije	55.844	50.995
- stroški goriva, plina	256	286
2. Stroški storitev	262.368	265.172
- stroški storitev vzdrževanja	69.247	79.396
- stroški monitoringa	10.568	11.240
- stroški dehidracije blata	48.973	48.100
- stroški delovne skupnosti	86.123	80.652
- stroški drugih storitev	47.457	45.784
3. Stroški dela	93.418	78.492
4. Odpisi vrednosti	5.491	6.660
- amortizacija	745	861
- popravki vrednosti terjatev do kupcev	4.746	5.799
5. Drugi stroški	799	952
STROŠKI IZVAJANJA STORITEV:	441.950	424.394

Cena storitve javne službe čiščenja padavinske odpadne vode s streh se za leto 2012 ní oblikovala, zato ne navajamo stroškov te storitve za leto 2012.

Prav tako se ni oblikovala cena za storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami.

9.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2012)

Cene storitve javne službe čiščenja komunalne odpadne vode

Obračunska cena storitve	0,4622 EUR/m ³
Predračunska cena storitve	0,4697 EUR/m ³
Potrjena cena storitve	0,3728 EUR/m ³

Obračunska cena storitve javne službe čiščenja komunalne odpadne vode je nižja od predračunske, kar je posledica višje porabe vode in s tem večjih količin komunalne odpadne vode od načrtovanih. Stroški izvajanja javne službe so višji od načrtovanih zaradi večjih stroškov električne energije in stroškov dela, kot posledica zaposlitve delavca konec leta 2011. Obračunska cena za leto 2012 je višja od potrjene cene, kar je predvsem posledica tega, da je bila potrjena cena oblikovana na podlagi stroškov leta 2007, ko so bili stroški nižji, dejavnost čiščenja se je izvajala le na štirih KČN, v letu 2012 pa na šestih. V petih letih so se stroški povečali, spremenil se je tudi ključ za delitev skupnih stroškov, ki so tako višji, saj se sedaj delijo po proizvajalnih stroških in ne več po prihodkih.

9.4. Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Trenutno te analize še ni mogoče narediti, ker še niso bila opredeljena primerljiva območja (28.člen Uredbe).

9.5. Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Trenutno te analize še ni mogoče narediti, ker še niso bila opredeljena primerljiva območja (28.člen Uredbe).

9.6. Primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji

Trenutno te analize še ni mogoče narediti, ker še niso bila opredeljena primerljiva območja (28.člen Uredbe).

Opomba: Na podlagi 27. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. List RS, št. 87/2012, 109/2012) do opredelitev primerljivih območij iz 28. člena Uredbe elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe.

9.7. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena

Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti

- ✓ pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti panoge E 37 Ravnanje z odplakami za leto 2012 po podatkih AJPES znaša: 2,00
- ✓ pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti za leto 2012 v OKP Rogaška Slatina d.o.o. d.o.o. znaša 0,98

Gospodarnost poslovanja

- ✓ gospodarnost poslovanja panoge E 37 Ravnanje z odplakami za leto 2012 po podatkih AJPES znaša: 1.02
- ✓ gospodarnost poslovanja v OKP Rogaška Slatina d.o.o. za leto 2012 znaša: 0,96

Povprečna plača na zaposlenca

- ✓ povprečna plača na zaposlenca panoge E 37 Ravnanje z odplakami za leto 2012 po podatkih AJPES znaša: 1.466 EUR
- ✓ povprečna plača na zaposlenca v OKP Rogaška Slatina d.o.o. za leto 2012 znaša: 1.409 EUR

9.8. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2014

Čiščenje komunalne odpadne vode

Predračunska količina opravljenih storitev javne službe čiščenja komunalne odpadne vode na območju UE Šmarje pri Jelšah za leto 2014 znaša 709.052 m³.

Predračunsko število vodomerov na območju UE Šmarje pri Jelšah za leto 2014

PREMER	ŠTEVILLO VODOMEROV	FAKTOR OMREŽNINE	ŠTEVILLO VODOMEROV ZA OBRAČUN
DN < / = 20	3.282	1	3.282
20 < DN < 40	83	3	249
40 < / = DN < 50	9	10	90
50 < / = DN < 65	51	15	765
65 < / = DN < 80	2	30	60
80 < / = DN < 100	18	50	900
100 < / = DN < 150	6	100	600
SKUPAJ	3.451		5.946

Čiščenje padavinske odpadne vode s streh

Predračunsko vrednost količin smo izračunali na podlagi podatkov o tlorisni površini streh objektov, s katerih se padavinska odpadna voda izteka v javno kanalizacijo, ki je priključena na KČN in podatka o količini padavin, ki padejo na tlorisno površino strehe. Za količino padavinske odpadne vode se šteje povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let, ki je izmerjena pri meritvah državne mreže meteoroloških postaj, preračunana na površino strehe, s katere se padavinska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo in čisti na čistilni napravi. Podatke o tlorisni površini streh smo pridobili iz uradnih evidenc GURS. Podatke o povprečni letni količini padavin smo pridobili iz uradnih podatkov ARSO.

Predračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja padavinske odpadne vode iz streh za leto 2014 znaša 251.978 m³.

Podatki in izračuni so prikazani v prilogi k elaboratu.

Storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami

Predračunska količina opravljenih storitev javne službe izvajanja storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami na območju UE Šmarje pri Jelšah za leto 2014 znaša 905.000 m³.

Predračunsko število vodomerov na območju UE Šmarje pri Jelšah za leto 2014

PREMER	ŠTEVilo VODOMEROV	FAKTOR OMREŽNINE	ŠTEVilo VODOMEROV ZA OBRAČUN
DN < / = 20	6.729	1	6.729
20 < DN < 40	107	3	321
40 < / = DN < 50	16	10	160
50 < / = DN < 65	19	15	285
65 < / = DN < 80	0	30	0
80 < / = DN < 100	6	50	300
100 < / = DN < 150	3	100	300
SKUPAJ	6.880		8.095

9.9. Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe čiščenja komunalnih odpadnih voda in čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami za leto 2014

V skladu z 11. točko 19. člena Uredbe je pri mešanem sistemu za odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, ključ delitve stroškov med storitvami, ki se nanašajo na komunalno odpadno vodo, in storitvami, ki se nanašajo na padavinsko vodo, količina opravljenih storitev v m³.

Ključ delitve stroškov izvajanja storitev je naslednji:

ČISTILNA NAPRAVA	ČIŠČENJE KOMUNALNE VODE	ČIŠČENJE PADAVINSKIH VODA IZ STREH	ČIŠČENJE GREZNIČNIH GOŠC IN BLATA IZ MKČN
ČN ROGAŠKA SLATINA	53,42 %	9,81 %	36,77 %
ČN ŠMARJE PRI JELŠAH	89,66 %	10,34 %	
ČN KOZJE	98,74 %	1,26 %	
ČN PODČETRTEK	96,22 %	3,78 %	
ČN SV. FLORIJAN	100,00 %		
ČN PODSREDA	100,00 %		
ČN KOSTRIVNICA	100,00 %		
ČN OLIMJE	100,00 %		
ČN IMENO	100,00 %		

Pri storitvah, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami se k deležu stroškov ČN Rogaška Slatina prištejejo še stroški enote, na kateri so evidentirani stroški črpanja in prevoza grezničnih gošč in blata iz MKČN ter stroški fekalne postaje.

v EUR

STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE		PLAN 2014
ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA		
8.	Stroški materiala	59.310
	- stroški materiala	13.646
	- stroški električne energije	44.649
	- stroški goriva, plina	1.015
9.	Stroški storitev	180.888
	- stroški storitev vzdrževanja	54.367
	- stroški monitoringa	9.667
	- stroški dehidracije blata	26.176
	- skupni splošni stroški	51.865
	- stroški drugih storitev	38.813
10.	Stroški dela	69.777

11.	Odpisi vrednosti	3.548
	- amortizacija	603
	- popravki vrednosti terjatev do kupcev	2.945
13.	Drugi stroški	589
	STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	314.112

STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH		v EUR
		PLAN 2014
8.	Stroški materiala	6.998
	- stroški materiala	2.122
	- stroški električne energije	4.757
	- stroški goriva, plina	119
9.	Stroški storitev	21.794
	- stroški storitev vzdrževanja	5.570
	- stroški monitoringa	879
	stroški dehidracije blata	4.807
	- skupni splošni stroški	5.791
	- stroški drugih storitev	4.747
10.	Stroški dela	6.019
11.	Odpisi vrednosti	498
	- amortizacija	59
	- popravki vrednosti terjatev do kupcev	439
13.	Drugi stroški	81
	STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	35.390

STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE STORITEV, POVEZANIH Z GREZNICAMI IN MKČN		v EUR
		PLAN 2014
8.	Stroški materiala	33.932
	- stroški materiala	11.958
	- stroški električne energije	11.109
	- stroški goriva, plina	10.865
9.	Stroški storitev	139.843
	- stroški storitev vzdrževanja	29.946
	- stroški monitoringa	1.273
	stroški dehidracije blata	18.017
	- skupni splošni stroški	29.203
	- stroški drugih storitev	61.404
10.	Stroški dela	60.124
11.	Odpisi vrednosti	1.484
	- amortizacija	167
	- popravki vrednosti terjatev do kupcev	1.317
13.	Drugi stroški	506
	STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	235.889

Obrazložitev posameznih vrst stroškov

Cena izvajanja javne službe čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode s streh ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami

Stroški materiala so stroški potrošnega materiala, pisarniškega materiala, drobnega inventarja, nadomestnih delov osnovnih sredstev.

Stroški električne energije se nanašajo na stroške električne energije na čistilnih napravah in na sprejemnici grezničnih gošč.

Stroški goriva so stroški vozila za vzdrževanje ČN, kosilnice in vozila za prevoz grezničnih gošč in blata iz MKČN.

Stroški vzdrževanja so stroški popravil, stroški rednega vzdrževanja na ČN, čiščenja okolice, vzdrževanja vozil, sprejemnice grezničnih gošč, itd.

Stroški monitoringa so stroški laboratorijskih analiz odpadne vode, ki jih izvaja zdravstveni zavod in izdelava poročil o rezultatih analiz.

Stroški dehidracije blata iz lagune na ČN Rogaška Slatina, so stroški črpanja blata iz lagune, dehidracije in prevoz v malo kompostarno na Tuncovcu.

Splošni skupni stroški so stroški skupnih služb in splošni skupni stroški, ki se delijo po ključu med dejavnosti.

Stroški drugih storitev so stroški poštih in telefonskih storitev, stroški deratizacije, stroški izobraževanja, objave obvestil, ipd.

Stroški dela se nanašajo na stroške dela zaposlenih delavcev na področju čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda ter storitev, povezanih z greznicami in MKČN.

Odpisi vrednosti so stroški amortizacije osnovnih sredstev v lasti podjetja, ki se uporabljajo za dejavnost čiščenja odpadnih voda in prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih.

Drugi stroški so stroški sodne izterjave in izdatki za varstvo okolja.

9.10. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2012) in prihodnje (2014) obračunsko obdobje

Za izvajanje storitev gospodarske javne službe čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode s streh ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami je obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za preteklo obračunsko obdobje:

- javna infrastruktura z nabavno vrednostjo v višini 7.958.979,19 EUR in
- lastna osnovna sredstva z nabavno vrednostjo v višini 180.475,38 EUR.

Za izvajanje storitev gospodarske javne službe čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode s streh ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami je obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za prihodnje obračunsko obdobje:

- javna infrastruktura z nabavno vrednostjo v višini 8.597.191,27 EUR in
- lastna osnovna sredstva z nabavno vrednostjo v višini 429.465,28 EUR.

9.11. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Splošni stroški in prihodki se na posamezno dejavnost razporejajo glede na delež proizvajalnih stroškov posamezne dejavnosti v celotnih proizvajalnih stroških.

Ta delitev je bila določena v 7. členu Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 63/2009), ki je veljal do 31.12.2012 in smo ga uporabljali od leta 2010 dalje.

Razdelitev splošnih stroškov za leto 2012

Dejavnost	Delež
Oskrba s pitno vodo UE Šmarje	20,88%
Oskrba s pitno vodo Poljčane	1,20%
Oskrba s pitno vodo Slovenska Bistrica	0,06%
Odvajanje odpadnih voda	2,55%
Čiščenje odpadnih voda	13,22%
Zbiranje in odvoz MKO	20,45%
Zbiranje in odvoz BIO odpadkov	1,13%
Vzdrževanje JVO in JKO	28,55%
Vzdrževanje priključkov na JVO	10,84%
Kataster	1,12%

Predvidena razdelitev splošnih stroškov za leto 2014

Dejavnost	Delež
Oskrba s pitno vodo UE Šmarje in Poljčane	23,42%
Oskrba s pitno vodo Slovenska Bistrica	0,07%
Odvajanje odpadnih voda	2,87%
Čiščenje odpadnih voda	13,38%
Zbiranje in odvoz MKO	22,69%
Zbiranje in odvoz BIO odpadkov	1,85%
Vzdrževanje JVO inJKO	25,19%
Vzdrževanje priključkov na JVO	9,56%
Katster	0,97%

9.12. Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Posebne storitve se nanašajo na čiščenje industrijskih odpadnih voda na ČN Rogaška Slatina. Prihodki, ki smo jih realizirali v preteklem obračunskem obdobju so znašali 109.165 EUR, za prihodnje obračunsko obdobje pa so planirani v višini 102.953 EUR. Planirani prihodki so nižji, ker smo pri načrtovanju upoštevali količine v tekočem letu 2013, ki so nižje od doseženih v letu 2012.

9.13. Donos na vložena poslovna potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Donos na vložena poslovna potrebna osnovna sredstva lahko predstavlja največ 5 % od nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda.

Predviđen donos za leto 2014 bi lahko znašal 21.473 EUR. V izračunu predračunske lastne cene storitev javne službe, donos na sredstva izvajalca ni vračunan.

9.14. Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Število zaposlenih za izvajanje javne službe čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode s streh ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami je bilo za preteklo obdobje 4, za prihodnje obdobje pa planiramo povečanje zaradi uvedbe rednega praznjenja greznic in sicer bo število zaposlenih 6 (tri na čistilnih napravah in trije na črpanju in prevozu grezničnih gošč in blata iz MKČN).

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

najemnina infrastrukture	Delež, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture
v EUR	v %
Leto 2012 396.255	100
Leto 2014 443.851	100

9.16. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev

Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe je 100 %, prav tako je stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev 100 %.

9.17. Izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnin za prihodnje obračunsko obdobje

Javna služba čiščenja komunalnih odpadnih voda

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA čiščenja voda - PLAN za I.2014
II.	STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ČIŠČENJA KOM. ODP.VODE	
1.	NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	188.333
a)	Stroški materiala	59.310
	stroški električne energije	44.649
	stroški pogonskega goriva za naprave in vozila	1.015
	drugi stroški materiala	13.646
b)	Stroški storitev	129.023
	stroški monitoringa	9.667
	stroški drugih storitev	38.813
	stroški vzdrževanja infrastrukture	80.543
2.	NEPOSREDNI STROŠKI DELA	69.777
3.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	4.137
4.	SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0
5.	SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI	0
6.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	51.865
7.	OBRESTI ZARADI FINACIRANJA OPRAVLJANJA JS	0
8.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0
9.	DONOS NA VЛОŽENA OSNOVNA SREDSTVA - DO 5 %	0
	STROŠKI SKUPAJ	314.112
	Količina vode, ki se čisti na ČN v m ³ :	793.841
	CENA ČIŠČENJA KOM.ODPADNIH VODA V EUR/m ³	0,3957
	DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAJO IZ STORITEV JS	102.953
	STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	211.159
	Količina vode, ki se na ČN čisti uporabnikom JS v m ³ :	687.561
	CENA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V EUR/m³	0,3071

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA omrežnine - PLAN za I.2014
II.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	
1.	Stroški javne infrastrukture	
1.1.	Stroški amortizacije ali najema infrastrukture	311.409
1.2.	Stroški zavarovanja infrastrukture	9.183
1.3.	stroški povezani z odškodninami za infrastrukturo	0
1.4.	Finančni odhodki - stroški obresti	0
	STROŠKI INFRASTRUKTURE SKUPAJ:	320.592
	Število (preračunano) vodomerov - vsi:	5.946
	CENA OMREŽNINE V EUR/mesec/ DN ≤ 20	4,4931
	DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAJO IZ STORITEV JS	5.607
	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	314.984
	Število (preračunano) vodomerov javna služba:	5.842
	CENA OMREŽNINE V EUR/mesec/ DN ≤ 20	4,4931

Pregled omrežnine po premerih vodomera

Premet vodomera	Faktor omrežnine	Omrežnina/mesec/vodomer v EUR brez DDV
DN ≤ 20	1	4.4931
20 < DN ≤ 40	3	13.4793
40 ≤ DN ≤ 50	10	44.9310
50 ≤ DN ≤ 65	15	67.3965
65 ≤ DN ≤ 80	30	134.7930
80 ≤ DN ≤ 100	50	224.6550
100 ≤ DN ≤ 150	100	449.3100

Javna služba čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA čiščenja voda - PLAN za I.2014
I.	STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ČIŠČENJA PADAVINSKIH ODP.VODA	
1.	NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	23.001
a)	Stroški materiala	6.998
	stroški električne energije	4.757
	stroški pogonskega goriva za naprave in vozila	119
	drugi stroški materiala	2.122
b)	Stroški storitev	16.003
	stroški monitoringa	879
	stroški drugih storitev	4.747
	stroški vzdrževanja infrastrukture	10.377
2.	NEPOSREDNI STROŠKI DELA	6.019
3.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	579
4.	SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0
5.	SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI	0
6.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	5.791
7.	OBRESTI ZARADI FINACIRANJA OPRAVLJANJA JS	0
8.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0
9.	DONOS NA VЛОŽENA OSNOVNA SREDSTVA - DO 5 %	0
	STROŠKI SKUPAJ	35.390
	Količina vode, ki se čisti na ČN v m ³ :	251.978
	CENA ČIŠČENJA ODPADNIH VODA V EUR/m³	0,1404
	DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAO IZ STORITEV JS	0
	STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	35.390
	Količina vode, ki se na ČN čisti uporabnikom JS v m ³ :	251.978
	CENA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V EUR/m³	0,1404
ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA omrežnine - PLAN za I.2014
II.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	
1.	Stroški javne infrastrukture	
1.1.	Stroški amortizacije ali najema infrastrukture	34.692
1.2.	Stroški zavarovanja infrastrukture	794
1.3.	stroški povezani z odškodninami za infrastrukturo	0
1.4.	Finančni odhodki - stroški obresti	0
	STROŠKI INFRASTRUKTURE SKUPAJ:	35.486
	Količina vode, ki se čisti na ČN v m ³ :	251.978
	CENA OMREŽNINE V EUR/m³	0,0117
	DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAO IZ STORITEV JS	0
	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	35.486
	Količina vode, ki se čisti na ČN v m ³ :	251.978
	CENA OMREŽNINE V EUR/m³	0,0117

Javna služba izvajanja storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA storitev - PLAN za I.2014
I.	STROŠKI IZVAJANJA STORITEV POVEZANIH Z GREZNICAMI IN MKČN	
1.	NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	144.572
a)	Stroški materiala	33.932
	stroški električne energije	11.109
	stroški pogonskega goriva za naprave in vozila	10.865
	drugi stroški materiala	11.958
b)	Stroški storitev	110.640
	stroški monitoringa	1.272
	stroški drugih storitev	61.404
	stroški vzdrževanja infrastrukture	47.963
2.	NEPOSREDNI STROŠKI DELA	60.124
3.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	1.990
4.	SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0
5.	SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI	0
6.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	29.203
7.	OBRESTI ZARADI FINACIRANJA OPRAVLJANJA JS	0
8.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0
9.	DONOS NA VЛОŽENA OSNOVNA SREDSTVA - DO 5 %	0
	STROŠKI SKUPAJ	235.889
	Količina prodane pitne vode v m ³ :	905.000
	CENA ČIŠČENJA ODPADNIH VODA V EUR/m³	0,2607
	DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAJO IZ STORITEV JS	0
	STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	235.889
	Količina prodane pitne vode v m ³ :	905.000
	CENA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V EUR/m³	0,2607
ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA omrežnine - PLAN za I.2014
I.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	
1.	Stroški javne infrastrukture	
1.1.	Stroški amortizacije ali najema infrastrukture	97.751
1.2.	Stroški zavarovanja infrastrukture	2.521
1.3.	stroški povezani z odškodninami za infrastrukturo	0
1.4.	Finančni odhodki - stroški obresti	0
	STROŠKI INFRASTRUKTURE SKUPAJ:	100.272
	Število (preračunano) vodomerov:	8.095
	CENA OMREŽNINE V EUR/mesec/ DN ≤ 20	1,0322
	DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAJO IZ STORITEV JS	0
	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	100.272
	Število (preračunano) vodomerov javna služba:	8.095
	CENA OMREŽNINE V EUR/mesec/ DN ≤ 20	1,0322

Pregled omrežnine po premerih vodomera

Premer vodomera	Faktor omrežnine	Omrežnina/mesec/vodomer v EUR brez DDV
DN ≤ 20	1	1,0322
20 < DN ≤ 40	3	3,0966
40 ≤ DN < 50	10	10,3220
50 ≤ DN < 65	15	15,4830
65 ≤ DN < 80	30	30,9660
80 ≤ DN < 100	50	51,6100
100 ≤ DN < 150	100	103,2200

9.18. Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah

Sistem razporejanja stroškov in prihodkov ter ugotavljanja poslovnih izidov po posameznih dejavnostih in po posameznih občinah potrjujeta nadzorni svet in svet ustanoviteljev podjetja z vsakoletnim letnim finančnim planom.

Glede na to, da so cene storitev gospodarskih javnih služb enake v vseh občinah, so sodila oblikovana po dejavnostih.

Najosnovnejša določila tega sistema so naslednja:

- Vsi stroški in prihodki se ob nastanku knjižijo po stroškovnih mestih. Šifrant stroškovnih mest je štirimesten.
- Prihodke je mogoče z vidika dejavnosti ločevati na neposredne in posredne (splošne). Večina prihodkov je neposrednih, kar pomeni, da je izvirno mogoče ugotavljati na katere dejavnosti in na katere občine se nanašajo. Taki prihodki se že na podlagi nalogov za fakturiranje knjižijo neposredno na posamezno dejavnost in posamezno občino. Pri poslovanju podjetja pa nastaja tudi nekaj t.i. posrednih ali splošnih prihodkov (zlasti prihodki od financiranja in izredni prihodki). Ti se najprej pripšejo skupnemu stroškovnemu mestu, s tega splošnega stroškovnega mesta pa se nato razdelijo na temeljne dejavnosti (po ključu proizvajalnih stroškov temeljnih stroškovnih mest).
- Tudi za večino stroškov velja, da jih je mogoče neposredno na podlagi knjigovodske listine (likvidiranega računa za storitve, zbirnika izdaje materiala iz skladišča, porabljenih ur dela in obračuna plač po delovnem nalogu ipd.) knjižiti na tisto dejavnost, na katero se taki stroški nanašajo. Vsi taki stroški, ki so razporejeni na temeljna stroškovna mesta že ob knjiženju na konte razreda 4 in 7, imajo torej značaj neposrednih stroškov.
- Stroški, ki jih na podlagi razpoložljive dokumentacije in vzpostavljenega sistema obračuna storitev po delovnih nalogih ni mogoče ob knjiženju razporediti na temeljne dejavnosti imajo značaj splošnih stroškov in se najprej knjižijo na skupno stroškovno mesto.
- Na skupnem stroškovnem mestu se zbirajo tiste vrste stroškov, ki jih ni bilo mogoče že v prvi fazi knjižiti na temeljno stroškovno mesto in stroški skupnih služb (kot neposredne stroške dejavnosti).
- Stroški, zbrani na skupnem stroškovnem mestu, se na temeljna stroškovna mesta dejavnosti razporejajo glede na proizvajalne stroške temeljnih stroškovnih mest.

9.19. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35

Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35 za leto 2012 so zapisana, revidirana in javno objavljena v Letnjem poročilu za leto 2012, za pretekla leta pa so objavljena (JOLP) na spletnih straneh AJPES-a.

10. PREGLED CEN ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH TER CEN STORITEV, POVEZANIH Z GREZNICAMI IN MKČN V DRUGIH OBČINAH

V spodnjih tabelah je pregled cen javne infrastrukture - omrežnine in javne službe čiščenja komunalnih odpadnih voda v občinah, ki so cene že oblikovale skladno z novo metodologijo predpisano z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 87/2012 in 109/2012).

Pregled cen čiščenja komunalnih odpadnih voda za nekatere občine

OBČINA	Cena omrežnine za DN 20 v EUR na mesec	Cena storilive čiščenja komunalne odpadne vode v EUR/m ³	Mesečni strošek pri porabi 10 m ³ vode in vodomeru DN 20 v EUR (brez DDV)
CELJE	1,4100	0,52859	6,6959
SLOVENSKA BISTRICA	1,0920	0,5530	6,6220
BRASLOVČE	0,0885	0,7043	7,1315
POLZELA	0,0869	0,7043	7,1299
PREBOLD	0,0800	0,7043	7,1230
TABOR	1,0391	0,7043	8,0821
VRANSKO	1,3559, subvenc. 0,1356	0,7043	7,1786
ŽALEC	0,0921	0,7043	7,1351
AJDOVŠČINA	1,8778	0,5717	7,5948
BREŽICE	1,3612	0,4471	5,8322
TREBNJE	1,6701	0,5708	7,3781
MIRNA	1,5486	0,5525	7,0736
MOKRONOG	0,5265	0,5708	6,2345
VIPAVA	1,1753	1,1552, SUBVENC. 0,8552	9,7273
VELENJE	3,5770	0,5470	9,0470
IVANČNA GORICA	2,6273	0,3560	6,1873
RIBNICA	2,0413	0,5865	7,9063
CERKNICA	0,8360	0,4435	5,2710
LOŠKA DOLINA	2,5450	0,8037	10,5820
OKP ROGAŠKA SLATINA d.o.o	4,4931	0,3071	7,5641

Pregled mesečnega stroška ODVAJANJA IN ČIŠČENJA komunalnih odpadnih voda za nekatere občine

OBČINA	Mesečni strošek odvajanja pri porabi 10 m ³ vode in vodomeru DN 20 v EUR (brez DDV)	Mesečni strošek čiščenja pri porabi 10 m ³ vode in vodomeru DN 20 v EUR (brez DDV)	Mesečni strošek SKUPAJ pri porabi 10 m ³ vode in vodomeru DN 20 v EUR (brez DDV)
CELJE	3,3641	6,6959	10,0600
SLOVENSKA BISTRICA	5,0786	6,6220	11,7006
BRASLOVČE	6,3473	7,1315	13,4788
POLZELA	7,7352	7,1299	14,8651
PREBOLD	7,2336	7,1230	14,3566
TABOR	4,9593	8,0821	13,0414
VRANSKO	3,6657	7,1786	10,8443
ŽALEC	4,5880	7,1351	11,7231
AJDOVŠČINA	3,0534	7,5948	10,6482
BREŽICE	10,3989	5,8322	16,2311
TREBNJE	5,8114	7,3781	13,1895
MIRNA	5,8380	7,0736	12,9116
MOKRONOG	3,8438	6,2345	10,0783
VELENJE	4,9011	9,0470	13,9481
IVANČNA GÓRICA	3,5554	6,1873	9,7427
RIBNICA	3,3039	7,9063	11,2102
CERKNICA	8,7324	5,2710	14,0034
LOŠKA DOLINA	9,9889	10,5820	20,5709
OKP ROGAŠKA SLATINA d.o.o	2,3880	7,5641	9,9521

Pregled cen čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh po občinah

OBČINA	Cena omrežnine v EUR/m ³	Cena storitve odvajanja padavinske odpadne vode s streh v EUR/m ³	Mesečni strošek pri strehi s površino 100 m ² in letno količino padavin 1,075 m ³ /m ² v EUR (brez DDV)
CELJE	0,03019	0,10667	1,2263
KOSTAK KRŠKO	-	0,1433	1,2840
IVANČNA GORICA	0,12223	0,1190	2,1620
OKP ROGAŠKA	0,0117	0,1404	1,3628

Pregled mesečnega stroška ODVAJANJA IN ČIŠČENJA padavinskih odpadnih voda S STREH po občinah

OBČINA	Mesečni strošek odvajanja s streh v EUR (brez DDV)	Mesečni strošek čiščenja s streh v EUR (brez DDV)	Mesečni strošek padavinskih vod skupaj v EUR (brez DDV)
CELJE	1,2737	1,2263	2,5000
KOSTAK KRŠKO	1,2828	1,2840	2,5668
IVANČNA GORICA	1,4521	2,1620	3,6141
OKP ROGAŠKA	0,3718	1,3628	1,7346

Pregled cen storitev, povezanih z greznicami in MKČN za nekatere občine

OBČINA	Cena omrežnine za DN 20 v EUR na mesec	Cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode v EUR/m ³	Strošek praznjenja greznice ali MKČN 1 x na 3 leta v EUR pri mesečni porabi 10 m ³ vode in vodomenu DN 20 v EUR
CELJE	0,1100	0,36145	134,0820
SLOVENSKA BISTRICA	1,0920	0,2557	131,3640
BRASLOVČE	0	0,3687	132,7320
POLZELA	0	0,3687	132,7320
PREBOLD	0	0,3687	132,7320
TABOR	0	0,3687	132,7320
VRANSKO	0	0,3687	132,7320
ŽALEC	0	0,3687	132,7320
BREŽICE	1,3612	0,2981	156,3192
IVANČNA GORICA	0,2215	0,3236	124,4700
GROSUPLJE	0,2792	0,3233	126,4392
RIBNICA	2,0413	0,1476	126,6228
OKP ROGAŠKA	1,0322	0,2607	131,0112

Iz pregleda cen po občinah ugotavljamo, da so razponi med cenami zelo veliki, tako da so cene kljub enotni metodologiji težko primerljive, saj nanje vpliva veliko različnih dejavnikov.

11. IZRAČUN MESEČNEGA STROŠKA ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH TER STORITEV, POVEZANIH Z GREZNICAMI IN MKČN

V nadaljevanju so prikazani izračuni mesečnega stroška za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda in padavinskih odpadnih voda s streh za gospodinjstvo s povprečno mesečno porabo 10 m³. Pri posameznih izračunih smo upoštevali različne dimenzijske vodometerje in vrsto stanovanjskega objekta – stanovanjska hiša ali večstanovanjski objekt, pri odvajanju

padavinskih odpadnih voda s streh pa smo pri stanovanjski hiši upoštevali površino strehe 100 m². pri večstanovanjskih objektih pa površine, ki smo jih navedli pri izračunih. Izračunan je tudi odstotek spremembe, ki je pri različnih uporabnikih različen.

Cene in vrednosti so v EUR

Opis storitve	EM	količina	Veljavna cena v EUR/m ³		EM	količina	Predvidena cena leta 1.1.2014		razlika
			cena	vrednost			cena	vrednost	
omejzna - čiščenje kom vode	DN 20	1	5,5658	5,57	DN 20	1	4,4931	4,49	-0,37
čiščenje kom vode	m ³	10	0,3728	3,73	m ³	10	0,3071	3,07	
omejzna - čiščenje pad vode iz streh	m ³	8,9568	0,0000	0,00	m ³	8,9568	0,0117	0,10	
čiščenje pad vode iz streh 100 m ²	m ³	8,9568	0,0000	0,00	m ³	8,9568	0,1404	1,26	
omejzna - odvajanje	DN 20	1	0,9681	0,97	DN 20	1	1,6360	1,64	1,23
cena odvajanja odp kom vode	m ³	10	0,0562	0,56	m ³	10	0,0752	0,75	
okoljska dejavnost - voda	m ³	10	0,0528	0,53	m ³	10	0,0528	0,53	
omejzna - odvajanje pad vode iz streh	m ³	8,9568	0,0000	0,00	m ³	8,9568	0,0060	0,05	
cena odvajanja pad vode iz streh 100 m ²	m ³	8,9568	0,0000	0,00	m ³	8,9568	0,0355	0,32	
Skupaj brez DDV				11,35				12,21	0,86
DDV 9,5 %				1,08				1,16	
SKUPAJ z DDV				12,43				13,37	0,94
STANOVANJSKA HIŠA Z VODOMEROM DN 20, MESEČNA PORABA 10 m³, PRIKLJUČENA NA ČN, PADAVINSKA VODA SE ODVAJA V JKO									
Opis storitve	EM	količina	Veljavna cena v EUR/m ³		EM	količina	Predvidena cena leta 1.1.2014		razlika
			cena	vrednost			cena	vrednost	
omejzna - čiščenje kom vode	DN 20	1	5,5658	5,57	DN 20	1	4,4931	4,49	-1,73
čiščenje kom vode	m ³	10	0,3728	3,73	m ³	10	0,3071	3,07	
omejzna - čiščenje pad vode iz streh	m ³	8,9568	0,0000	0,00	m ³	0,0000	0,0117	0,00	
čiščenje pad vode iz streh 100 m ²	m ³	8,9568	0,0000	0,00	m ³	0,0000	0,1404	0,00	
omejzna - odvajanje	DN 20	1	0,9681	0,97	DN 20	1	1,6360	1,64	0,86
cena odvajanja odp kom vode	m ³	10	0,0562	0,56	m ³	10	0,0752	0,75	
okoljska dejavnost - voda	m ³	10	0,0528	0,53	m ³	10	0,0528	0,53	
omejzna - odvajanje pad vode iz streh	m ³	8,9568	0,0000	0,00	m ³	0,0000	0,0060	0,00	
cena odvajanja pad vode iz streh 100 m ²	m ³	8,9568	0,0000	0,00	m ³	0,0000	0,0355	0,00	
Skupaj brez DDV				11,35				10,48	-0,87
DDV 9,5 %				1,08				1,00	
SKUPAJ z DDV				12,43				11,48	-0,95
STANOVANJSKA HIŠA Z VODOMEROM DN 20, MESEČNA PORABA 10 m³, NI PRIKLJUČENA NA JKO, NI PRIKLJUČENA NA ČN, IZVAJA SE PRAZNENJE GREZNICE									
Opis storitve	EM	količina	Veljavna cena v EUR/m ³		EM	količina	Predvidena cena leta 1.1.2014		razlika
			cena	vrednost			cena	vrednost	
omejzna - čiščenje kom vode	DN 20	0	5,5658	0,00	DN 20	0	4,4931	0,00	0,00
čiščenje kom vode	m ³	0	0,3728	0,00	m ³	0	0,3071	0,00	
omejzna - čiščenje pad vode iz streh	m ³	0	0,0000	0,00	m ³	0	0,0117	0,00	
čiščenje pad vode iz streh 100 m ²	m ³	0,0000	0,0000	0,00	m ³	0,0000	0,1404	0,00	
omejzna - odvajanje	DN 20	0	0,9681	0,00	DN 20	0	1,6360	0,00	3,64
cena odvajanja odp kom vode	m ³	0	0,0562	0,00	m ³	0	0,0752	0,00	
okoljska dejavnost - voda	m ³	10	0,5283	5,28	m ³	10	0,5283	5,28	
omejzna - odvajanje pad vode iz streh	m ³	8,9568	0,0000	0,00	m ³	0,0000	0,0060	0,00	
cena odvajanja pad vode iz streh 100 m ²	m ³	8,9568	0,0000	0,00	m ³	0,0000	0,0355	0,00	
omejzna - greznice	DN 20	1	0,0000	0,00	DN 20	1	1,0322	1,03	
cena odvoza in čiščenja greznice	m ³	10	0,0000	0,00	m ³	10	0,2607	2,61	
Skupaj brez DDV				5,28				8,92	3,64
DDV 9,5 %				0,50				0,85	
SKUPAJ z DDV				5,78				9,77	3,98

STANOVANJSKA HIŠA, NI PRIKLJUČENA NA JVO, NI PRIKLJUČENA NAJKO, NI PRIKLJUČENA NA ČN, IZVAJA SE PRAZNENJE GREZNICE, 4 OSEBE, ZA OMREŽNINO SE UPOTREVA DN 20, ZA PORABO VODE PA 0,15 m³/dan/osebo

Opis storitve	EM	količina	Veljavna cena v EUR/m ³		EM	količina	Predvidena cena leta 1.1.2014		razlika
			cena	vrednost			cena	vrednost	
omrežnina - čiščenje kom vode	DN 20	0	5.5658	0,00	DN 20	0	4.4931	0,00	0,00
čiščenje kom vode	m ³	0	0,3728	0,00	m ³	0	0,3071	0,00	
omrežnina - čiščenje pad vode iz streh	m ³	0	0,0000	0,00	m ³	0	0,0117	0,00	
čiščenje pad vode iz streh 100 m ²	m ³	0,0000	0,0000	0,00	m ³	0,0000	0,1404	0,00	
omrežnina - odvajanje	DN 20	0	0,9681	0,00	DN 20	0	1,6360	0,00	5,72
cena odvajanja odp kom vode	m ³	0	0,0562	0,00	m ³	0	0,0752	0,00	
okoljska dejatev - voda	osebe	4	2.2010	8,80	osebe	4	2.2010	8,80	
omrežnina - odvajanje pad vode iz streh	m ³	8,9568	0,0000	0,00	m ³	0,0000	0,0060	0,00	
cena odvajanja pad vode iz streh 100 m ²	m ³	8,9568	0,0000	0,00	m ³	0,0000	0,0355	0,00	
omrežnina - greznice	DN 20	1	0,0000	0,00	DN 20	1	1,0322	1,03	
cena udvoza in čiščenja greznice	m ²	10	0,0000	0,00	m ²	18	0,2607	4,69	
Skupaj brez DDV				8,80					14,53
DDV 9,5 %				0,84					1,38
SKUPAJ z DDV				9,64					15,91
									6,27

Pri storitvah, povezanih z greznicami in MKČN je potrebno opozoriti, da je uporabnik do sedaj plačal storitev ob vsakokratnem praznjenju greznic. Veljavne cene so bile različne po posameznih krajih zaradi oddaljenosti od KČN v Rogaški Slatini.

V nadaljevanju sta še dva primera izračuna mesečnega stroška pri večstanovanjskih objektih. Omrežnine so po novem obračunane za vsa stanovanja za vodomer DN 20. Odvajanje in čiščenje padavinskih odpadnih voda s streh se izračuna na osnovi površine strehe in količine padavin, med uporabnike pa se razdeli na podlagi števila stanovanjskih enot.

Cene in vrednosti so v EUR

VEČSTANOVANSKI OBJEKT, GL.VODOMER DN 50/20, ŠT STANOVANJ 13, PRIKLJUČEN NA JKO IN ČN, VODA S STREHE SE ODVAJA V JKO, POVRŠINA STREHE 263 m²

Opis storitve	EM	količina	Veljavna cena v EUR/m ³		EM	količina	Predvidena cena leta 1.1.2014		razlika
			cena	vrednost			cena	vrednost	
omrežnina - čiščenje kom vode	DN 50/K	1	2,56		DN 20	1	4.4931	4,49	1,31
čiščenje kom vode	m ³	10	0,3728	3,73	m ³	10	0,3071	3,07	
omrežnina - čiščenje pad vode iz streh	m ³	1,8120	0,0000	0,00	m ³	1,8120	0,0117	0,02	
čiščenje pad vode iz streh 263 m ²	m ³	1,8120	0,0000	0,00	m ³	1,8120	0,1404	0,02	
omrežnina - odvajanje	DN 50/K	1	0,45		DN 20	1	1,6360	1,64	1,39
cena odvajanja odp kom vode	m ³	10	0,0562	0,56	m ³	10	0,0752	0,75	
okoljska dejatev - voda	m ³	10	0,0528	0,53	m ³	10	0,0528	0,53	
omrežnina - odvajanje pad vode iz streh	m ³	1,8120	0,0000	0,00	m ³	1,8120	0,0060	0,01	
cena odvajanja pad vode iz streh 263 m ²	m ³	1,8120	0,0000	0,00	m ³	1,8120	0,0355	0,06	
Skupaj brez DDV				7,83					10,60
DDV 9,5 %				0,74					1,01
SKUPAJ z DDV				8,57					11,60
									3,03

VEČSTANOVANSKI OBJEKT, GL.VODOMER DN 32, ŠT STANOVANJ 30, PRIKLJUČEN NA JKO IN ČN, VODA S STREHE SE ODVAJA V JKO, POVRŠINA STREHE 440 m²

Opis storitve	EM	količina	Veljavna cena v EUR/m ³		EM	količina	Predvidena cena leta 1.1.2014		razlika
			cena	vrednost			cena	vrednost	
omrežnina - čiščenje kom vode	DN 32	1	0,44		DN 20	1	4.4931	4,49	3,43
čiščenje kom vode	m ³	10	0,3728	3,73	m ³	10	0,3071	3,07	
omrežnina - čiščenje pad vode iz streh	m ³	1,3137	0,0000	0,00	m ³	1,3137	0,0117	0,02	
čiščenje pad vode iz streh 440 m ²	m ³	1,3137	0,0000	0,00	m ³	1,3137	0,1404	0,01	
omrežnina - odvajanje	DN 32	1	0,08		DN 20	1	1,6360	1,64	1,76
cena odvajanja odp kom vode	m ³	10	0,0562	0,56	m ³	10	0,0752	0,75	
okoljska dejatev - voda	m ³	10	0,0528	0,53	m ³	10	0,0528	0,53	
omrežnina - odvajanje pad vode iz streh	m ³	1,3137	0,0000	0,00	m ³	1,3137	0,0060	0,01	
cena odvajanja pad vode iz streh 440 m ²	m ³	1,3137	0,0000	0,00	m ³	1,3137	0,0355	0,05	
Skupaj brez DDV				5,34					10,56
DDV 9,5 %				0,51					1,00
SKUPAJ z DDV				5,85					11,57
									5,72

PRILOGA ŠT. 1

K ELABORATU ZA OBLIKOVANJE CEN ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA

Priloga k točki 7.8.

V skladu z 11. točko 19. člena Uredbe je pri mešanem sistemu za odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, ključ delitve stroškov med storitvami, ki se nanašajo na komunalno odpadno vodo, in storitvami, ki se nanašajo na padavinsko vodo, količina opravljenih storitev v m³.

Ključ delitve stroškov izvajanja storitev je naslednji:

- Odvajanje komunalnih odpadnih voda 88 %
- Odvajanje padavinskih odpadnih voda iz streh 12 %.

Izračun ključa je prikazan v tabeli 1. Podatki o količini odvajanja komunalne odpadne vode so ugotovljeni na podlagi podatkov o zaračunani količini storitve odvajanja odpadne komunalne vode, podatke o količini padavinske odpadne vode smo izračunali iz razlike količine vse vode, ki priteče na čistilne naprave in količine vode za katero se zaračunava čiščenje ter količine padavinske vode iz streh.

Količine padavinske odpadne vode iz streh smo izračunali na podlagi površin streh pridobljenih iz uradnih evidenc GURS za objekte, ki so priključeni na javno kanalizacijo in čistilne naprave ter povprečne količina padavin v obdobju zadnjih pet let, ki je izmerjena v okviru meritev državne mreže meteoroloških postaj. Za območje občin Upravne enote Šmarje pri Jelšah znaša 1074,81 mm, kar pomeni 1,075 m³ vode na m² strehe v enem letu. Podatki so povzeti pri ARSO za meteorološki postaji Podčetrtek in Podsreda.

Količine v m³

IZRAČUN KLJUČEV ZA RAZDELITEV STROŠKOV PRI ODVAJANJU ODPADNE VODE					
OBČINA	ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	ODVAJANJE IZ JAVNIH POVRŠIN	SKUPAJ ODVAJANJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA IZ JAVNIH POVRŠIN	ODVAJANJE IZ STREH	SKUPAJ ODVAJANJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA
ROGAŠKA SLATINA	587.475	363.833	951.308	148.641	1.099.949
ROGATEC	69.678	40.287	109.965	34.908	144.873
ŠMARJE PRI JELŠAH	57.685	407.779	465.464	56.590	522.054
KOZJE	24.603	49.887	74.490	771	75.261
PODČETRTEK	115.332	166.358	281.690	11.069	292.759
BISTRICA	11.467	14.477	25.944	6.699	32.643
SKUPAJ	866.240	1.042.621	1.908.861	258.678	2.167.539
RAZMERJE			0,88	0,12	1,00

IZRAČUN 5-LETNEGA POVPREČJA		
LETO	PODSREDA	PODČETRTEK
2008	1.095,40	1.082,30
2009	1.025,80	969,00
2010	1.366,90	1.295,60

2011	849,70	804,20	
2012	1.114,10	1.145,10	
	5.451,90	5.296,20	1.074,81

IZRAČUN KOLIČIN PADAVINSKIH ODPADNIH VOD S STREH PO OBČINAH			
OBČINA	KOLIČINA PADAVIN	POVRŠINE STREH v m ²	KOLIČINE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH v m ³
ROGAŠKA SLATINA	1.074,81	138.295	148.641
ROGATEC	1.074,81	32.478	34.908
ŠMARJE PRI JELŠAH	1.074,81	52.651	56.590
KOZJE	1.074,81	717	771
PODČETRTEK	1.074,81	10.299	11.069
BISTRICA	1.074,81	6.233	6.699
		240 673	258.678

Priloga k točki 9.8.

Predračunsko vrednost količin smo izračunali na podlagi podatkov o tlorisni površini streh objektov, s katerih se padavinska odpadna voda izteka v javno kanalizacijo, ki je priključena na KČN in podatka o količini padavin, ki padajo na tlorisno površino strehe.

Predračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja padavinske odpadne vode iz streh za leto 2014 znaša 251.978 m³.

IZRAČUN KOLIČIN PADAVINSKIH ODPADNIH VOD S STREH PO OBČINAH, KI SE ČISTIJO NA ČN			
OBČINA	KOLIČINA PADAVIN	POVRŠINE STREH v m ²	KOLIČINE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH v m ³
ROGAŠKA SLATINA	1.074,81	138.295	148.641
ROGATEC	1.074,81	32.478	34.908
ŠMARJE PRI JELŠAH	1.074,81	52.651	56.590
KOZJE	1.074,81	717	771
PODČETRTEK	1.074,81	10.299	11.069
		234 440	251.978