



**OBČINA ROGAŠKA SLATINA**  
**OBČINSKI SVET**

Izletniška ulica 2, 3250 Rogaska Slatina

T: 03 81 81 700  
F: 03 81 81 724  
E: [obcina@rogaska-slatina.si](mailto:obcina@rogaska-slatina.si)  
[www.rogaska-slatina.si](http://www.rogaska-slatina.si)

Številka: 0320-0008/2016

Datum: 14. 10. 2016

**Zadeva: Gradivo za 11. točko dnevnega reda 20. redne seje Občinskega sveta Občine Rogaska Slatina**

Predlagatelj: mag. Branko Kidrič, župan

**Zadeva: Predlog cene storitve na področju gospodarske javne službe – odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode od 1.1.2017.**

Pravne podlage: Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12)  
Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12)  
Statut Občine Rogaska Slatina (Uradni list RS, št. 88/15)  
Poslovnik o delu Občinskega sveta Občine Rogaska Slatina (Uradni list RS, št. 28/15)

Priloga: Zapisnik 3. seje Odbora za cestno in komunalno infrastrukturo

Poročevalca: mag. Bojan Pirš in ga. Marjeta Stefanovski

Predlog sklepa: **1. Občinski svet Občine Rogaska Slatina s 1.1.2017 potrdi nove cene 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, Rogaska Slatina, Rogatec in Šmarje pri Jelšah, ki ga je izdelalo javno podjetje OKP Rogaska Slatina d.o.o..**

**2. Potrdijo se naslednje cene obveznih občinskih gospodarskih javnih služb:**

**2.1 odvajanje komunalne odpadne vode:**  
cena omrežnine: 2,4000 EUR/DN< / = 20/mesec (brez DDV)  
cena odvajanja: 0,1283 EUR/m<sup>3</sup> (brez DDV)

**2.2 odvajanje padavinske odpadne vode s streh**  
cena omrežnine: 0,0835 EUR/m<sup>3</sup> (brez DDV)  
cena odvajanja: 0,0515 EUR/m<sup>3</sup> (brez DDV)

**2.3 storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami**  
cena omrežnine: 0,6201 EUR/DN< / = 20/mesec (brez DDV)  
cena povezana z greznicami oz. MKČN: 0,3472 EUR/m<sup>3</sup>  
(brez DDV)

**2.4 čiščenje komunalne odpadne vode**  
cena omrežnine: 4,1008 EUR/DN< / = 20/mesec (brez DDV)  
cena čiščenja: 0,4026 EUR/m<sup>3</sup> (brez DDV)

**2.5 čiščenje padavinske odpadne vode s streh**  
cena omrežnine: 0,0667 EUR/m<sup>3</sup> (brez DDV)  
cena čiščenja: 0,0847 EUR/m<sup>3</sup> (brez DDV)



## OBČINA ROGAŠKA SLATINA

Izletniška ulica 2, 3250 Rogaska Slatina

T: 03 81 81 700

F: 03 81 81 724

E: [obcina@rogaska-slatina.si](mailto:obcina@rogaska-slatina.si)

[www.rogaska-slatina.si](http://www.rogaska-slatina.si)

### OBČINSKEMU SVETU OBČINE ROGAŠKA SLATINA

Številka: 032-0008/2016

Datum: 11.10.2016

#### **Zadeva: Obravnava elaborata o oblikovanju cen storitve odvajanja ter čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda ter predlog cene storitve od 1.1.2017**

Cene storitev gospodarskih javnih služb s področja varstva okolja se oblikujejo in potrjujejo v skladu z določili Uredbe o metodologiji cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12) in sicer po predložitvi elaborata za posamezno področje izvajanja javne službe (javna služba se izvaja na področju šestih občin: Občina Rogaska Slatina, Občina Šmarje pri Jelšah, Občina Bistrica ob Sotli, Občina Podčetrtek, Občina Kozje, Občina Rogatec).

Vzroki za predlagano uskladitev cen na področju odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda izhajajo iz višjih stroškov najemnine za občinsko gospodarsko javno infrastrukturo zaradi povečanega obsega novozgrajene gospodarske javne komunalne infrastrukture ter višjih stroškov čiščenja grezničnih gošč kot načrtovano (deloma tudi kot posledica velikega števila oprostitev (kmečka gospodinjstva, ki ne potrebujejo praznjenja)).

Obravnavane cene (omrežnina in odvajanje pri odpadni vodi) so bile zadnjič spremenjene s 1.1.2014. Predlog gradiva predstavlja tudi znižanje veljavnih cen na področju omrežnine pri čiščenju komunalne odpadne vode, pri storitvi čiščenja padavinske odpadne vode s streh ter omrežnine pri storitvah, povezanih z greznicami (oziroma malimi komunalnimi čistilnimi napravami).

Priložen elaborat javnega podjetja, predvsem pa tabelarični del gradiva temeljito pojasnjuje nove predlagane cene v primerjavi s trenutno veljavnimi, predvsem pa tudi nominalno razliko med predlagano in veljavno ceno, tudi po tipih gospodinjstev (priključek na javno kanalizacijsko omrežje in odvajanje padavinske odpadne vode s strehe, samo greznica ali mala komunalna čistilna naprava).

Gradivo sta pred predložitvijo obravnavala tudi delovna telesa občinskega sveta in sicer Odbor za cestno in komunalno infrastrukturo in Svet za varstvo pravic uporabnikov javnih dobrin, ki sta k predlogu gradiva zavzela pozitivno stališče.

Delovnemu telesu Občinskega sveta Občine Rogaska Slatina predlagamo, da obravnava priložen elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitve javne službe odvajanja ter čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda, ki ju je predložilo javno podjetje OKP Rogaska Slatina d.o.o. in potrdi sklep iz priloge.

Petra GAŠPARIĆ  
Podsekretarka

mag. Branko KIDRIČ  
Župan

**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**

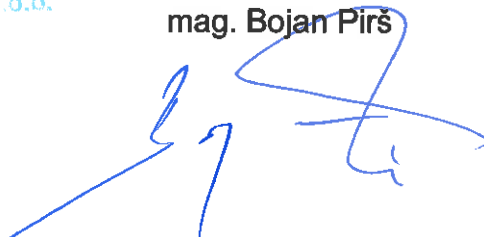
**BISTRICA OB SOTLI, KOZJE, PODČETRTEK, ROGAŠKA SLATINA,  
ROGATEC IN ŠMARJE PRI JELŠAH**

Rogaška Slatina, september 2016

Pripravila:  
Marjeta Stefanovski

**OKP**  
JAVNO PODJETJE ZA  
KOMUNALNE STORITVE  
Rogaška Slatina, d.o.o.

Direktor:  
mag. Bojan Pirš



## KAZALO

1. POVZETEK.....	4
2. UVOD.....	5
3. OPIS OBVEZNE OBČINSKE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE.....	6
4. OBLIKOVANJE CEN OBVEZNE OBČINSKE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA.....	9
5. VZROKI ZA SPREMEMBO CEN JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA.....	10
Vzroki za spremembo cen javne službe odvajanja odpadnih voda.....	11
Vzroki za spremembo cen javne službe čiščenja odpadnih voda.....	12
Vzroki za spremembo cen javne službe odvoza, praznjenja in čiščenja greznicih gošč in blata iz MKČN.....	13
6. IZHODIŠČA PRI PRIPRAVI ELABORATOV.....	16
7. VSEBINA ELABORATA.....	17
8. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA IN ODVAJANJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH.....	18
8.1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2015).....	18
8.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2015).....	18
8.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2015).....	19
8.4. Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih.....	19
8.5. Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih.....	20
8.6. Primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji.....	20
8.7. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena.....	21
8.8. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2017.....	21
8.9. Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja komunalnih odpadnih voda in odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh za leto 2017.....	22
8.10. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2015) in prihodnje (2017) obračunsko obdobje.....	23
8.11. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	23
8.12. Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	24
8.13. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	24
8.14. Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	24
8.15. Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture.....	24
8.16. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev.....	24
8.17. Izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnin za prihodnje obračunsko obdobje.....	25
8.18. Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah.....	26
8.19. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35.....	27
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, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI.....	28
9.1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2015).....	28
9.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2015).....	29
9.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2015).....	30
9.4. Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih.....	30
9.5. Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih.....	31
9.6. Primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji.....	32
9.7. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena.....	33
9.8. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2017.....	33
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 2017.....	33

9.10.	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2015) in prihodnje (2017) obračunsko obdobje .....	35
9.11.	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.	36
9.12.	Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje ...	36
9.13.	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje .....	36
9.14.	Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje..	37
9.15.	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture.....	37
9.16.	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev.....	37
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 .....	37
9.18.	Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah .....	39
9.19.	Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35.....	40

# 1. POVZETEK

## Pravna podlaga

Pravno podlago za oblikovanje predlaganih cen storitev obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo 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

Vzroki za predlagano uskladitev cen so naslednji:

- sprememba stroškov najemnine občinske gospodarske javne infrastrukture,
- povečan obseg del zaradi novozgrajene občinske gospodarske javne infrastrukture, ki jo ima podjetje v najemu in ki jo vzdržuje, posledično višji stroški poslovanja (višji stroški električne energije zaradi novih čistilnih naprav; višji stroški vzdrževanja zaradi novih ČN, novozgrajene kanalizacije),
- nedoseganje planiranih količin, ki so osnova za obračun storitev povezanih z greznicami in MKČN zaradi izredno velikega števila oprostitev za te storitve (kmečka gospodinjstva z lastnimi gnojnimi jamami); do sedaj smo prejeli preko tisoč vlog za oprostitev.

## Predlogi uskladitve cen

### 1) Odvajanje komunalne odpadne vode

Cena omrežnine: 2,400 EUR/DN< / = 20/mesec (brez DDV)

Cena odvajanja: 0,1283 EUR/m<sup>3</sup> (brez DDV)

Opis	Predlagana cena	Veljavna cena	Nominalna razlika
Omrežnina DN < / = 20	2.4000 EUR/mesec	1.6360 EUR/mesec	
<b>Fiksni del cene:</b>	<b>2.4000 EUR/mesec</b>	<b>1.6360 EUR/mesec</b>	<b>0.7640 EUR/mesec</b>
Odvajanie	0,1283 EUR/m <sup>3</sup>	0.0752 EUR/m <sup>3</sup>	
<b>Skupaj variabilni del</b>	<b>0.1283 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0.0752 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0.0531 EUR/m<sup>3</sup></b>

### 2) Odvajanje padavinske odpadne vode s streh

Cena omrežnine: 0,0835 EUR/m<sup>3</sup> (brez DDV)

Cena odvajanja: 0,0515 EUR/m<sup>3</sup> (brez DDV)

Opis	Predlagana cena	Veljavna cena	Nominalna razlika
Omrežnina	0.0835 EUR/m <sup>3</sup>	0.0060 EUR/m <sup>3</sup>	
<b>Fiksni del cene:</b>	<b>0.0835 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0.0060 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0.0775 EUR/m<sup>3</sup></b>
Odvajanie	0,0515 EUR/m <sup>3</sup>	0.0355 EUR/m <sup>3</sup>	
<b>Skupaj variabilni del cene</b>	<b>0,0515 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,0355 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,0160 EUR/m<sup>3</sup></b>
<b>Cena skupaj:</b>	<b>0,1350 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,0415 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,0935 EUR/m<sup>3</sup></b>

### 3) Čiščenje komunalne odpadne vode

Cena omrežnine: 4,1008 EUR/DN< / = 20/mesec (brez DDV)

Cena čiščenja: 0,4026 EUR/m<sup>3</sup> (brez DDV)

Opis	Predlagana cena	Veljavna cena	Nominalna razlika
Omrežnina DN < / = 20	4.1008 EUR/mesec	4.4931 EUR/mesec	
<b>Fiksni del cene:</b>	<b>4,1008EUR/mesec</b>	<b>4,4931 EUR/mesec</b>	<b>- 0,3923 EUR/mesec</b>
Čiščenje	0.4026 EUR/m <sup>3</sup>	0.3071 EUR/m <sup>3</sup>	
<b>Skupaj variabilni del</b>	<b>0,4026 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0.3071 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>+ 0.0955 EUR/m<sup>3</sup></b>

#### 4) Čiščenje padavinske odpadne vode s streh

Cena omrežnine: 0,0667 EUR/m<sup>3</sup> (brez DDV)

Cena čiščenja: 0,0847 EUR/m<sup>3</sup> (brez DDV)

Opis	Predlagana cena	Veljavna cena	Nominalna razlika
Omrežnina	0.0667 EUR/m <sup>3</sup>	0.0117 EUR/m <sup>3</sup>	
<b>Fiksni del cene:</b>	<b>0,0667 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,0117 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,0550 EUR/m<sup>3</sup></b>
Čiščenje	0.0847 EUR/m <sup>3</sup>	0.1404 EUR/m <sup>3</sup>	
<b>Skupaj variabilni del cene</b>	<b>0,0847 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,1404 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>- 0,0557 EUR/m<sup>3</sup></b>
<b>Cena skupaj:</b>	<b>0,1514 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,1521 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>- 0,0007 EUR/m<sup>3</sup></b>

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

Cena omrežnine: 0,6201 EUR/DN< / = 20/mesec (brez DDV)

Cena povezana z greznicami oz. MKČN: 0,3472 EUR/m<sup>3</sup> (brez DDV)

Opis	Predlagana cena	Veljavna cena	Nominalna razlika
Omrežnina DN < / = 20	0.6201EUR/mes	1.0322EUR/mesec	
<b>Fiksni del cene:</b>	<b>0,6201EUR/mes</b>	<b>1,0322EUR/mesec</b>	<b>- 0,4121 EUR/mesec</b>
Cena povezana z greznicami oz.MKČN	0.3472 EUR/m <sup>3</sup>	0.2607 EUR/m <sup>3</sup>	
<b>Skupaj variabilni del cene</b>	<b>0,3472 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,2607 EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>+ 0,0865 EUR/m<sup>3</sup></b>

## 2. UVOD

Veljavne cene storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja je podjetje uskladilo z Uredbo o metodologiji cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12 – v nadaljevanju Uredba) v letu 2013, cene pa so pričele veljati 1. januarja 2014.

V skladu s tretjim odstavkom 6. člena Uredbe je podjetje vsako leto ob izdelavi letnega poročila izdelalo elaborate za vse cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja ter tako ugotavljalo razlike med potrjenimi cenami in obračunskimi cenami. Kot izvajalec javne službe smo v skladu s 15. členom Uredbe morali ministrstvu najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto poslati poročilo, katerega sestavni del so bili tudi omenjeni elaborati.

Obračunske cene so bile v preteklih dveh letih 2014 in 2015 sicer višje od potrjenih, enako se predvideva tudi za leto 2016, vendar smo v podjetju deloma s strogim nadzorom in racionalizacijo stroškov, deloma pa z ustvarjanjem presežka v dejavnosti vzdrževanja z izvajanjem investicij, uspevali pokrivati izgube, ki so nastajale pri izvajanju storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja zaradi prenizkih cen. Tako do sedaj nismo predlagali uskladitev cen.

Za leto 2017 pa smo pripravili uskladitve cen odvajanja in čiščenja odpadnih voda.



### 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. l. 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 občinskega Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občin Rogaška Slatina, Šmarje pri Jelšah, Podčetrtek, Rogatec, Kozje in Bistrica ob Sotli (Ur.list RS, št.12/2014) izvaja vse naštetе 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.

Javno podjetje upravlja s 14 kanalizacijskimi sistemi in sicer:

- kanalizacijski sistem Rogaška Slatina – Rogatec, ki se zaključuje s ČN Rogaška Slatina
- kanalizacijski sistem Sv. Florijan, ki se zaključuje s ČN Sv. Florijan
- kanalizacijski sistem Zg. Kostrivnica, ki se zaključuje s ČN Kostrivnica
- kanalizacijski sistem Šmarje pri Jelšah, ki se zaključuje s ČN Šmarje
- kanalizacijski sistem Mestinje, ki se zaključuje s ČN Mestinje
- kanalizacijski sistem Podčetrtek, ki se zaključuje s ČN Podčetrtek
- kanalizacijski sistem Olimje, ki se zaključuje s ČN Olimje
- kanalizacijski sistem Imeno, ki se zaključuje s ČN Imeno
- kanalizacijski sistem Pristava pri Mestinju, ki se zaključuje s ČN Pristava
- kanalizacijski sistem Sedlarjevo, ki se zaključuje s ČN Sedlarjevo
- kanalizacijski sistem Kozje, ki se zaključuje s ČN Kozje
- kanalizacijski sistem Podsreda, ki se zaključuje s ČN Podsreda
- kanalizacijski sistem Trebče, ki se zaključuje z rastlinsko ČN Trebče in
- kanalizacijski sistem Bistrica ob Sotli.

Podjetje je imelo konec leta 2015 v upravljanju 131,198 km (konec leta 2012 pa 105,376 km) 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, Sedlarjevo, Mestinje 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, Šmarja 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 2015 je bilo na javno kanalizacijo v vseh šestih občinah priključeno 50,2 % vse odpadne vode. Na čistilnih napravah se je očistilo 89,3 % 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 in v manjšem delu tudi na ČN Šmarje pri Jelšah.

#### 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 12 komunalnih in eni rastlinski čistilni napravi, ki jih tudi upravljamo:

- KČN Rogaška Slatina (9.000 PE – populacijskih ekvivalentov) – Občini Rogaška Slatina in Rogatec,
- MKČN Sveti Florijan (150 PE) – Občina Rogaška Slatina,
- MKČN Kostrivnica (198 PE) – Občina Rogaška Slatina,
- KČN Šmarje pri Jelšah (3.200 PE) – Občina Šmarje pri Jelšah,
- MKČN Mestinje (1.950 PE) – Občina Šmarje pri Jelšah,
- MKČN Podčetrtek (1.990 PE) – Občina Podčetrtek,
- MKČN Olimje (650 PE) – Občina Podčetrtek,
- MKČN Imeno (450 PE) – Občina Podčetrtek,
- MKČN Pristava (415 PE) – Občina Podčetrtek,
- MKČN Sedlarjevo (250 PE) – Občina Podčetrtek,

- MKČN Kozje (1.000 PE) – Občina Kozje,
- MKČN Podsreda (250 PE) – Občina Kozje,
- Rastlinska ČN Spodnje Trebče (40 PE) – Občina Bistrica ob Sotli.

Nadzor delovanja individualnih MKČN izvajamo skladno z Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju 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 preglede stanja delovanja čistilnih naprav,
  - pregled in nadzor nad delovanjem čistilnih naprav,
  - kontrola napeljave,
  - kontrola avtomatike,
  - redni pregled stanja ter delovanja mehanskega dela čistilnih naprav,
- spremljanje kvalitete čiščenja,
- vzdrževalna in interventna 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 2 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.

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, eutrofikacijo stoječih ali počasi tekočih voda (cvetenje voda),... Greznične gošče se morajo zato obvezno prečrpavati in odvažati na dovolj zmogljivo komunalno čistilno napravo (KČN), kjer se ustrezno 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, smo 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**

Predlagane cene, kot že tudi veljavne cene storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode so oblikovane na podlagi Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.list RS št.82/2012 in 109/2012).

Cene oblikovane v skladu z Uredbo so razdeljene na fiksni del – omrežnino, ki je namenjena pokrivanju stroškov najemnine za infrastrukturo in ostalih stroškov, določenih v Uredbi in variabilni del za pokrivanje stroškov izvajanja storitev javne službe.

Skladno z Uredbo je potrebno oblikovati cene za naslednje storitve:

- 1) odvajanje komunalne odpadne vode,
- 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
- 5) čiščenje padavinske odpadne vode s streh.

Storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (1. in 4. točka prejšnjega odstavka) se uporabnikom obračunava mesečno glede na dobavljeno količino pitne vode in je izražena v m<sup>3</sup> 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 dobavljeno količino pitne vode in je izražena v m<sup>3</sup> 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<sup>3</sup> na osebo na dan.

Če količine dobavljene 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<sup>3</sup> na dan za vodomere 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<sup>3</sup> glede na količino padavin, ki padejo na tlorisno površino strehe, s katere se padavinska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo ali čisti na komunalni čistilni napravi.

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) proizvodne 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 določa faktorje za izračun omrežnine za vodomere z različnimi premeri. V tabeli 1 so prikazani faktorji po Uredbi.

Tabela 1

PREMER	FAKTOR OMREŽNINE
DN < / = 20	1
20 < DN < 40	3
40 < / = DN < 50	10
50 < / = DN < 65	15
65 < / = DN < 80	30
80 < / = DN < 100	50
100 < / = DN < 150	100

**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**

### **VZROKI ZA PREDLAGANO USKLADITEV CEN**

Vzroki za predlagano uskladitev cen so naslednji:

- sprememba stroškov najemnine občinske gospodarske javne infrastrukture,
- povečan obseg del zaradi novozgrajene občinske gospodarske javne infrastrukture, ki jo ima podjetje v najemu in ki jo vzdržuje, posledično višji stroški poslovanja (višji stroški električne energije zaradi novih čistilnih naprav; višji stroški vzdrževanja zaradi novih ČN, novozgrajene kanalizacije),
- nedoseganje planiranih količin, ki so osnova za obračun storitev povezanih z greznicami in MKČN zaradi izredno velikega števila oprostitev za te storitve (kmečka gospodinjstva z lastnimi gnojnimi jamami); do sedaj smo prejeli preko tisoč vlog za oprostitev.

## Vzroki za spremembo cen javne službe odvajanja odpadnih voda

### Povečanje stroškov najemnine občinske gospodarske javne infrastrukture

Na področju **javne kanalizacije** se je v letih 2014 in 2015 zgradilo za 2.045.005 EUR novih kanalizacijskih vodov.

Vrednost amortizacije, ki predstavlja podlago za najemnino pri odvajanju odpadnih voda se za podjetje povečuje iz 150.855 EUR, kolikor je znašala najemnina v letu 2014 in ki je bila podlaga za izračun veljavne cene omrežnine, na 222.854 EUR, kar pomeni povečanje za slabih 48 %.

Stroški najema infrastrukture se pri javnem podjetju pokrivajo s prihodki od omrežnine, ki predstavlja fiksni del cene odvajanja odpadnih voda. Torej zvišanje stroškov najemnine pomeni tudi povečanje cene omrežnine. Le-ta se s predlagano ceno povečuje nominalno za 0,7640 EUR/mesec za vodomere premera do DN20.

Pri tem pa je potrebno poudariti, da so prihodki **najemnine** iz naslova komunalne infrastrukture namenjene odvajanju odpadnih voda namenski prihodki proračuna, ki jih **občina v celoti vlaga v obnovo obstoječe infrastrukture in v nove investicije na področju odvajanja odpadnih voda**, vse s ciljem zagotavljati čisto in zdravo okolje.

### Stroški poslovanja pri odvajanju odpadnih voda

Na področju odvajanja odpadnih voda so se stroški povečali predvsem na račun vzdrževanja obsežnejšega kanalizacijskega omrežja, ki se je zgradilo oz. smo ga prevzeli v najem. Dobrih 43 % vseh stroškov izvajanja storitev odpadnih voda predstavljajo stroški vzdrževanja kanalizacijskih sistemov. Stroški se s širjenjem – gradnjo novih kanalizacijskih cevovodov, nenehno povečujejo, saj je potrebno vsako leto pregledati in popravljati vedno večje dolžine kanalov. Tudi stroški vsakoletne deratizacije se s tem zvišujejo.

V mestnih naseljih Rogaške Slatine, Rogatca, Šmarja pri Jelšah ter Podčetrtek 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.

Tako so se stroški povečali iz 76.464 EUR, kolikor smo jih planirali, ko smo predlagali sedaj veljavno ceno, na v prihodnjem obračunskem obdobju leta 2017 predvidenih, 138.891 EUR.

Poudariti je potrebno, da je predlagana cena izvajanja storitve odvajanja komunalnih odpadnih voda še vedno med najnižjimi v primerjavi s cenami v 40 občinah (samo v treh občinah je cena nižja). Cena se nominalno zvišuje za 0,0531 EUR/m<sup>3</sup>.

Z uveljavitvijo Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev občinskih gospodarskih služb varstva okolja (Uradni list št. 87/2012 in 109/2012) se je v letu 2014 pričela zaračunavati tudi storitev odvajanja odpadnih padavinskih voda s streh. Na predlagano povečanje te cene so vplivali povečani stroški najemnine komunalne infrastrukture in povečani stroški vzdrževanja le-te.

Stroški odvajanja odpadnih voda se namreč razdelijo glede na količino posameznih odpadnih voda na stroške odvajanja komunalnih odpadnih voda in na stroške odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh.

Osnova za obračun odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh 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 ta količina za obdobje 2011 - 2015 1.115,18 l/m<sup>2</sup>, kar pomeni, da se je povprečna petletna količina v primerjavi s količino, ki je bila upoštevana pri izračunu veljavne cene in je znašala 1.074,81

l/m<sup>2</sup>, povečala za 3,8 %. Podatki so povzeti pri ARSO za meteorološki postaji Podčetrtek in Podsreda.

Pri odvajanju padavinskih voda s streh se tako omrežnina kot storitev zaračunavata glede na količino padavinske vode; skupno se ceni nominalno zvišuje ta 0,0935 EUR/m<sup>3</sup>.

### Vzroki za spremembo cen javne službe čiščenja odpadnih voda

#### Stroški najemnine občinske gospodarske javne infrastrukture

Na področju čiščenja odpadnih voda je vrednost investicij na obstoječih čistilnih napravah in gradenj novih znašala 1.811.485 EUR.

Vrednost amortizacije, ki predstavlja podlago za najemnino pri čiščenju odpadnih voda se za podjetje znižuje iz 428.909 EUR, kolikor znaša najemnina v letu 2016, na 376.227 EUR, kar pomeni zmanjšanje za dobrih 12 %.

Zaradi starosti se je predvsem oprema na starejših čistilnih napravah v Rogaški Slatini in Podčetrtku že delno amortizirala, posledično se celotna amortizacija znižuje, kljub novozgrajenim čistilnim napravam. Tako se znižuje tudi najemnina, ki jo podjetje plačuje občinam, zato predlagamo znižanje cene omrežnine pri dejavnosti čiščenja komunalnih odpadnih voda kot pri storitvah povezanih z greznicami in MKČN. **Cena omrežnine** pri čiščenju komunalnih odpadnih voda **se znižuje** nominalno za 0,3923 EUR na mesec za DN 20, pri greznicah pa za 0,4121 EUR na mesec za DN20.

#### Stroški poslovanja pri čiščenju odpadnih voda

Stroški poslovanja pri čiščenju odpadnih voda se povečujejo zaradi novozgrajenih čistilnih naprav, pri starejših čistilnih napravah pa se povečujejo predvsem stroški rednega vzdrževanja zaradi povečanega števila popravil. Z rednim vzdrževanjem naprav in objektov znižujemo možnost nepredvidenih okvar in zastojev pri procesu čiščenja in odvajanja odpadnih voda.

Nove čistilne naprave pomenijo tudi višje stroške električne energije (v osmih mesecih leta 2016 so se povečali za slabih 15 % v primerjavi z enakim obdobjem leta 2015). Stroški električne energije predstavljajo 15 % vseh stroškov izvajanja storitev čiščenja na čistilnih napravah.

Največji stroške pri čiščenju odpadnih voda pa predstavlja strošek praznjenja lagune in dehidracije blata. Pri izračunu veljavne cene je bil strošek upoštevan v višini 49.000 EUR za planirano eno praznjenje letno, vendar ugotavljamo, da to ne zadostuje, laguno je potrebno prazniti najmanj dvakrat letno. V tem obdobju so se zvišale tudi cene – izvajalec je izbran z razpisom, tako da ti stroški znašajo 125.500 EUR na leto in predstavljajo 77 % vseh stroškov vzdrževanja na čistilnih napravah. Blato se odvaža v zbirni center Tuncovec, kjer se začasno skladišči, v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem za malo kompostarno, pa ga potem mešamo z ostalimi biološko razgradljivimi odpadki in predelujemo v kompost. Kompost trenutno uporabljamo za prekrivanje zaprtega odlagališča. To bo možno še do konca leta 2018. Kasneje pa bo potrebno blato odvažati na sežig, kar pa bo stroške odstranjevanja blata še bistveno povečalo.

Zaradi zvišanja stroškov izvajanja storitev čiščenja predlagamo zvišanje cene nominalno za 0,0955 EUR/m<sup>3</sup>.

Podobno kot pri odvajanju odpadnih voda, se tudi pri čiščenju odpadnih voda stroški razdeljujejo na stroške čiščenja komunalnih odpadnih voda in stroške čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh. Stroški čiščenja 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<sup>3</sup>, torej glede na razmerje med količino komunalne odpadne vode ter količino padavinske odpadne vode s streh, ki se odvaža na čistilno napravo. Del stroškov čistilnih naprav, na katerih se čistijo greznične gošče se pa prerazporedi na stroške, ki se pokrivajo s ceno povezano z greznicami in MKČN. Ključ za delitev stroškov, ki se uporablja pri razdelitvi stroškov pri predlaganih cenah se razlikuje od ključa, ki se je uporabil leta 2013, ko smo predlagali veljavne cene. Sedaj se upošteva dejstvo, da se greznične gošče čistijo tudi na ČN Šmarje pri Jelšah (prej smo upoštevali le ČN Rogaška Slatina), povečujejo se količine komunalne odpadne vode v primerjavi s količinami padavinskih voda s streh in grezničnimi goščami. Delež padavinskih

voda s streh se je znižal, kar posledično pomeni, da se skupna cena (omrežnina in cena storitve) **znižuje** nominalno za 0,0007 EUR/m<sup>3</sup>.

### **Vzroki za spremembo cen javne službe odvoza, praznjenja in čiščenja grezničnih gošč in blata iz MKČN**

#### **Stroški najemnine občinske gospodarske javne infrastrukture**

Stroški najemnine občinske gospodarske javne infrastrukture se podobno kot pri javni službi čiščenja odpadnih voda, znižujejo. V kalkulacijo omrežnino je sicer dodan tudi delež najemnine ČN Šmarje pri Jelšah v višini 25 %, delež ČN Rogaška Slatina pa se je znižal iz 36,77 % na 22,32 %. Kot že rečeno pa se najemnina za čistilne naprave znižuje, kar posledično pomeni tudi nižje stroške najemnine pri greznicah, zato je predlagana nova cena omrežnine pri greznicah nižja nominalno za 0,4121 EUR/mesec za DN20.

#### **Nedoseganje planiranih količin pri storitvah povezanih z greznicami in MKČN**

Pri kalkulaciji cen storitev povezanih z greznicami in MKČN smo na podlagi podatkov o številu gospodinjstev z greznicami in MKČN leta 2013 planirali, da se bo cena storitve zaračunavala za 905.000 m<sup>3</sup> porabljene vode, plan za leto 2017 pa znaša 704.637 m<sup>3</sup> (izračunano na podlagi podatkov za prvo polletje leta 2016), kar je dobrih 22 % manj; za izračun omrežnine smo upoštevali 8.095 preračunanih vodomeroev, za leto 2017 jih je planiranih le 6.476 oziroma 20 % manj. Vse to je posledica izredno velikega števila oprostitev za kmečka gospodinjstva, ki vsebino greznic odlagajo v lastne gnojne jame. Teh oprostitev smo do sedaj prejeli 1.079. Dejstvo je, da ni potrebno izvajati praznjenja za te greznice in so s tem stroški goriva nižji, vendar pa stroški, ki niso vezani na število praznjenj greznic (najem cisterne, stroški avtomobilskega zavarovanja, stroški vzdrževanja in popravil vozil, stroški amortizacije in vzdrževanja fekalne postaje, stroški dela, stroški najema infrastrukture čistilne naprave, na kateri se greznične gošče čistijo, itd.) ostajajo enaki, kar pomeni ob enakih stroških višjo ceno.

#### **Stroški poslovanja pri izvajanju storitev povezanih z greznicami in MKČN**

Stroški pri izvajanju storitev povezanih z greznicami in MKČN se deloma vezani na stroške čistilnih naprav, na katerih se greznične gošče in blato iz MKČN čistijo. Kot smo zapisali že pri ceni čiščenja komunalnih odpadnih voda, se stroški delovanja čistilnih naprav povečujejo, posledično so višji tudi stroški pri storitvah povezanih z greznicami. Redno praznjenje greznic v preteklih treh letih je prav zagotovo bistveno vplivalo na povečanje količin blata v laguni na ČN Rogaška Slatina, v sled česar je potrebno dvakratno praznjenje lagune. Ob sočasnem znižanju obračunskih količin porabe vode, pomeni to višjo ceno storitve. Predlagana cena je nominalno višja za 0,0865 EUR/m<sup>3</sup>.

#### **Stroški odpisov neplačanih terjatev**

Pri vseh cenah izvajanja storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb pa moramo poudariti, da del teh cen sestavljajo tudi stroški odpisa neplačanih terjatev. Pri tem bi želeli opozoriti, da je javno podjetje občinam lastnicam dolžno plačevati poln znesek zaračunane najemnine za infrastrukturo in prav tako celoten znesek obračunane okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. Vemo, da podjetje teh stroškov in dajatev ne prejme v celoti plačane. Prav tako so stroški izterjave teh občinskih prihodkov stroški, ki jih plačuje podjetje. Pri tem je potrebno povedati, da del terjatev preprosto ni možno izterjati. Gre predvsem za terjatve do uporabnikov, ki nimajo rubljeviga premoženja, imajo lastno vodo in izterjava z odklopom (ki je mimogrede zelo učinkovita, seveda tam, kjer je možna), ni možna (uprabniki v večstanovanjskih objektih).

V kalkulaciji cen storitev javnih služb je upoštevan tudi popravek vrednosti toženih, dvomljivih ter spornih terjatev, ki predstavlja od 1,13 % (pri storitvah povezanih z greznicami) do 2 % (pri oskrbi s pitno vodo) delež v strukturi cene. Popravek vrednosti smo dolžni oblikovati na podlagi zahtev računovodskih standardov. V desetletnem obdobju znaša povprečna višina oblikovanega popravka vrednosti 62.000 EUR. V ceni so vključeni tudi stroški izterjave, ki dodatno vplivajo na višino cene, čeprav v manjši meri (pri oskrbi s pitno vodo predstavljajo slab odstotek, pri odvajanju odpadnih voda pa 1,5 %). Pri analizi terjatev ugotavljamo, da v strukturi zapadlih terjatev tožene terjatve predstavljajo 48 % oz. 202.467 EUR. Od tega višina terjatev iz



naslova tožb vloženi do leta 2007 in ki po vsej verjetnosti ne bodo poravnane znaša 21.736 EUR, zelo majhna je tudi verjetnost, da ne bodo plačane terjatve prijavljene v stečaje v višini 39.341 EUR. Pri tožbah vloženi od leta 2008 do 2016 lahko pričakujemo, da bo ostal neplačan delež v višini 15 % kar predstavlja 29.000 EUR. Ugotovimo torej lahko, da 45 % oz. 90.000 EUR toženih terjatev ne bo nikoli poravnana.

Med toženimi terjatvami je 8% terjatev uporabnikov (oz. 16.174 EUR), ki živijo v objektih oz. stanovanjih v lasti občin ustanoviteljic. Gre v glavnem za dolžnike pri katerih ugotavljamo, da nimajo rubljiivega premoženja.

Poudariti moramo, da se v podjetju trudimo, da bi bila izterjava čim bolj učinkovita. Prvi opomini, opomini pred odklopom in tožbo se pošiljajo mesečno, dolžniki pa so seznanjeni s stanjem dolga, ki se izpisuje tudi na vsakem računu, ki ga prejmejo. Redno mesečno se izvajajo odklopi. Pri sami izterjavi se je tudi v letu 2015 izkazalo, da je še vedno ogromno dolžnikov brezposelnih ali takšnih, ki imajo tako nizke dohodke, da nanje ni mogoče seči zaradi predpisane meje, pod katero ni mogoče seči z rubežem. Prav tako ni mogoč rubež denarnih sredstev, ki jih ima dolжник pod mejo minimalne plače. Mnogo dolžnikov ima tudi pokojnine tako nizke, da nanje ni mogoče seči z izvršbo. Prav tako imamo veliko dolžnikov, ki so dolžniki tudi drugih in so naše izvršbe v čakalni vrsti za poplačilo. Prav tako imamo dolžnike, ki so pravne osebe ali samostojni podjetniki in so v zelo slabem finančnem stanju, tako da je tudi izterjava njihovih dolgov neuspešna. Večina takšnih dolžnikov preneha bodisi v postopku izbrisa ali pa v katerem izmed insolventnih postopkov.

### **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.

Storitev javne službe odvajanja in čiščenja padavinskih odpadnih voda se na območju UE Šmarje pri Jelšah ločeno zaračunava od 1.1.2014 dalje.

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 je bilo uvedeno ločeno oblikovanje cene za storitev odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode s streh, predvsem zaradi uveljavljanja načela »povzročitelj plača«.

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 zaračunavanja 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 na terenu preverjamo tudi izvedbo sistema odvajanja odpadne padavinske vode s streh in ob tem ljudem svetujemo, 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<sup>3</sup>, 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 ta količina za obdobje 2011 - 2015 1.115,18 l/m<sup>2</sup>, kar pomeni, da se je povprečna petletna količina v primerjavi s količino, ki je bila upoštevana pri izračunu veljavne cene in je znašala 1.074,81 l/m<sup>2</sup>, povečala za 3,8 %. 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, smo v letu 2014 skladno z uredbo uvedli sistematično praznjenje greznic in malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) enkrat na tri leta ter hkrati uvedli 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 OKP Rogaška Slatina d.o.o. izprazni greznico ali MKČN enkrat v treh letih, strošek te storitve pa se zaračunava mesečno.

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 storitev zaračunava na podlagi števila stalno ali začasno prijavljenih stanovalcev, ob upoštevanju normirane porabe vode, ki znaša 0,15 m<sup>3</sup> na osebo na dan, kar pomeni, da se storitev obračuna mesečno za eno osebo za 4,5 m<sup>3</sup> 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.

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

#### Potek praznjenja

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

Ob ceni praznjenja greznic in blata iz MKČN se zaračunava okoljska dajatev po porabi vode.

## 6. IZHODIŠČA PRI PRIPRAVI ELABORATOV

Skladno z 9. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.líst RS, št.87/2012, 109/2012) – v nadaljevanju uredba, smo pripravili elaborate o oblikovanju cen storitev posameznih občinskih javnih služb.

Pri oblikovanju cen smo upoštevali naslednja izhodišča:

- osnova za pripravo obračunskih kalkulacij so dosežene količine in odhodki v prvem polletju leta 2016; na podlagi teh podatkov smo planirali količine za leto 2017 in stroške izvajanja storitev za leto 2017;
- osnova za izračun cen omrežnin je planirana amortizacija osnovnih sredstev občinske gospodarske infrastrukture javnih služb za leto 2017 z upoštevanjem novozgrajene infrastrukture;
- kot preteklo obdobje se v elaboratu obravnava leto 2015;
- kot prihodnje obračunsko obdobje se upošteva leto 2017;
- cene so sestavljene iz dveh delov, in sicer iz cene omrežnine in cene opravljanja storitev javne službe;
- skladno z 8. členom uredbe smo **iz stroškov izločili stroške glob, reprezentance, sponzorstva in donacije**, ki niso upravičeni kalkulatívni element cene storitve javne službe.

## 7. 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 poslovanja, 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 prečiščevanje in distribucija vode, za povprečje panoge javne službe odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode šteje dejavnost E37 Ravnanje z odpadki, 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.

## 8. 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.

### 8.1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2015)

#### Količine komunalne odpadne vode

	Predračunska količina v m <sup>3</sup>	Obračunska količina v m <sup>3</sup>
količina komunalne odpadne vode	904.854	948.199

#### Število vodomero – preračunano število (omrežnina)

	Predračunska količina	Obračunska količina
Preračunano število vodomero	7.153	6.986

#### Količine padavinske odpadne vode s streh

	Predračunska količina v m <sup>3</sup>	Obračunska količina v m <sup>3</sup>
količina padavinske odpadne vode	242.642	252.366

### 8.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2015)

v EUR

STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE		OBRAČUNSKI 2015	PREDRAČUNSKI 2015
1.	Stroški materiala	228	279
2.	Stroški storitev	63.205	33.131
	- stroški storitev vzdrževanja	56.227	26.786
	- stroški drugih storitev	6.979	6.345
3.	Stroški dela	32.411	15.230
4.	Odpisi vrednosti	2.321	1.073
5.	Drugi stroški	10.407	0
6.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	22.323	19.150
	<b>STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>	<b>130.894</b>	<b>68.863</b>

STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJANJA PADAVINSKE ODPADNE VODE		OBRAČUNSKI 2015	PREDRAČUNSKI 2015
1.	Stroški materiala	25	38
2.	Stroški storitev	7.023	4.556
	- stroški storitev vzdrževanja	6.247	3.653
	- stroški drugih storitev	775	865
3.	Stroški dela	3.601	2.077
4.	Odpisi vrednosti	258	146
5.	Drugi stroški	1.156	0
6.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	2.480	2.611
	<b>STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>	<b>14.544</b>	<b>9.390</b>

### 8.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2015)

#### Cene storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode

Obračunska cena storitve	0,0771 EUR/m <sup>3</sup>
Predračunska cena storitve	0,0761 EUR/m <sup>3</sup>
Potrjena cena storitve	0,0752 EUR/m <sup>3</sup>

Obračunska cena storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode je višja od predračunske, kar je posledica višjih stroškov vzdrževanja kanalizacijskega omrežja. Višji stroški vzdrževanja od planiranih so posledica stanja starejšega kanalizacijskega omrežja, zgrajenega iz betonskih cevi. V naseljih Rogaška Slatina, Rogatec, Šmarje pri Jelšah in Podčetrtek je velik del kanalizacije zgrajen z betonskimi cevmi, ki so starejšega datuma. Tem sistemom posvečamo večjo pozornost v smislu preventivnih pregledov zaradi preprečitve porušitev in zamašitev kanalizacijskih cevi, kar pa pomeni tudi višje stroške vzdrževanja. Pri pripravi novih cen smo sicer načrtovali, da bi cene pokrile vse stroške, vendar nam zaradi navedenih vzrokov višino stroškov vzdrževanja ni uspelo zadržati v planirani višini.

#### Cene storitve javne službe odvajanja padavinske odpadne vode

Obračunska cena storitve	0,0329 EUR/m <sup>3</sup>
Predračunska cena storitve	0,0387 EUR/m <sup>3</sup>
Potrjena cena storitve	0,0356 EUR/m <sup>3</sup>

Obračunska cena storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode je višja od predračunske, kar je posledica višjih stroškov vzdrževanja kanalizacijskega omrežja.

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

#### 8.4.1. Primerjava obračunske cene odvajanja komunalnih odpadnih voda z obračunskimi cenami na primerljivih območjih

Ministrstvo za okolje in prostor je primerljiva območja na področju storitev javne službe odvajanja komunalne odpadne vode oblikovalo ob upoštevanju ob upoštevanju števila prebivalcev, gostote poselitve občine in gostote poselitve v območjih aglomeracije. V izračun povprečnih cen odvajanja komunalne odpadne vode na primerljivih območjih je bilo zajetih 157 občin. Upoštevane so cene, ki so jih izvajalci poročali za leto 2014. Občine so razdeljene v 3 skupine glede na število prebivalcev v občini. Vsaka skupina je razdeljena na podrazrede z enakimi širinami (6 prebivalcev na ha) glede na povprečno gostoto prebivalcev v občini.

Občina Bistrica ob Sotli, Kozje, Podčetrtek in Rogatec so uvrščene v prvo skupino občin z manj kot 3.500 prebivalci, občini Rogaška Slatina in Šmarje pri Jelšah pa v drugo skupino občin s številom prebivalcev od 3.501 do 15.000.

Znotraj prve skupine sta občini Bistrica ob Sotli in Podčetrtek uvrščeni v prvi podrazred s povprečno gostoto prebivalcev do 6 prebivalcev na ha, občini Kozje in Rogatec pa v drugi podrazred s povprečno gostoto prebivalcev nad 6 prebivalcev na ha.

Znotraj druge skupine sta občini Rogaška Slatina in Šmarje pri Jelšah uvrščeni v drugi podrazred s povprečno gostoto prebivalcev nad 6 do 12 prebivalcev na ha.

OVPREČJE OBRAČUNSKIH CEN	odvajanje v EUR/m <sup>3</sup>
do 3.500 preb., do 6 preb./ha	0,7754
do 3.500 preb., nad 6 preb./ha	0,5932
nad 3.500 preb., nad 6 preb./ha	0,6999
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	0,0771

Obračunsko ceno podjetja smo primerjali s povprečjem 2. podrazreda 2. skupine, kamor sta uvrščeni 2 največji občini, s tem je zajeto 70,6 % priključkov in 59,5 % javnega kanalizacijskega omrežja oskrbovanega območja.

Pri obračunski ceni izvajanja storitve ugotavljamo, da je le-ta za 89 % nižja od povprečja, posledično to pomeni, da so naši stroški izvajanja storitve bistveno nižji od povprečnih stroškov v primerljivem območju.

#### **8.4.2. Primerjava obračunske cene odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh z obračunskimi cenami na primerljivih območjih**

Zaradi majhnega števila občin, ki so poročale o ceni storitve odvajanja padavinske odpadne vode s streh, je Ministrstvo oblikovalo le eno primerljivo območje, v katero so vključene vse občine. Zato je izračunana le ena povprečna obračunska, povprečna potrjena in povprečna zaračunana cena za navedeno storitev. V izračun povprečne cene je zajetih 31 občin.

	odvajanje v EUR/m <sup>3</sup>
Povprečna obračunana cena	0,0682
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	0,0329

Obračunana cena zaostaja za povprečjem za 51,7 %.

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

##### **8.5.1. Primerjava potrjene cene odvajanja komunalnih odpadnih voda z obračunskimi cenami na primerljivih območjih**

POVPREČJE POTRJENIH CEN	odvajanje v EUR/m <sup>3</sup>
do 3.500 preb., do 6 preb./ha	0,7754
do 3.500 preb., nad 6 preb./ha	0,5466
nad 3.500 preb., nad 6 preb./ha	0,7033
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	0,0752

Tako kot pri obračunski ceni, tudi pri potrjeni ugotavljamo, da zelo zaostajamo za povprečjem in sicer je naša potrjena cena za 89,3 % pod povprečjem na primerljivem območju.

##### **8.5.2. Primerjava potrjene cene odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh z obračunskimi cenami na primerljivih območjih**

	odvajanje v EUR/m <sup>3</sup>
Povprečna potrjena cena	0,0683
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	0,0356

Tako kot obračunska, tudi potrjena cena močno zaostaja za povprečjem in sicer je 47,9 % pod povprečjem.

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

##### **8.6.1. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture odvajanja komunalnih odpadnih voda z obračunskimi cenami na primerljivih območjih**

POVPREČJE OBRAČUNSKIH CEN	omrežnina v EUR/mesec za faktor1
do 3.500 preb., do 6 preb./ha	5,3389

do 3.500 preb., nad 6 preb./ha	4,4602
nad 3.500 preb., nad 6 preb./ha	5,0060
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	2,0230

Tudi pri obračunski ceni omrežnine ugotavljamo, da zelo zaostajamo za povprečjem in sicer je naša obračunska cena za 59,6 % pod povprečjem na primerljivem območju.

#### **8.6.2. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh z obračunskimi cenami na primerljivih območjih**

	odvajanje v EUR/m <sup>3</sup>
Povprečna obračunska cena	0,3414
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	0,0747

Obračunska cena javne infrastrukture odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh zaostaja za povprečjem za 78 %.

#### **8.7. 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 2015 po podatkih AJPES znaša: 1,73
- ✓ pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti za leto 2015 v OKP Rogaška Slatina d.o.o. d.o.o. znaša 1,91.

##### **Gospodarnost poslovanja**

- ✓ gospodarnost poslovanja panoge E 37 Ravnanje z odplakami za leto 2015 po podatkih AJPES znaša: 1,05
- ✓ gospodarnost poslovanja v OKP Rogaška Slatina d.o.o. za leto 2015 znaša: 1,00.

##### **Povprečna plača na zaposlenca**

- ✓ povprečna plača na zaposlenca panoge E 37 Ravnanje z odplakami za leto 2015 po podatkih AJPES znaša: 1.505 EUR
- ✓ povprečna plača na zaposlenca v OKP Rogaška Slatina d.o.o. za leto 2015 znaša: 1.546 EUR.

#### **8.8. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2017**

##### **Odvajanje komunalne odpadne vode**

Predračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja komunalne odpadne vode na območju UE Šmarje pri Jelšah za leto 2017 znaša 977.100 m<sup>3</sup>.

Predračunsko preračunano število vodomeroev za leto 2017 je 7.058.



## 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.

Povprečna letna količina padavin za zadnjih pet let znaša 1.115,18 l/m<sup>2</sup>.

**Predračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja padavinske odpadne vode iz streh za leto 2017 znaša 262.465 m<sup>3</sup>.**

### **8.9. Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja komunalnih odpadnih voda in odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh za leto 2017**

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<sup>3</sup>.

Ključ delitve stroškov izvajanja storitev je naslednji:

- Odvajanje komunalnih odpadnih voda 90,27 %
- Odvajanje padavinskih odpadnih voda iz streh 9,73 %.

v EUR

STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE		PREDRAČUNSKI STROŠKI 2017
1.	<b>Stroški materiala</b>	<b>32</b>
2.	<b>Stroški storitev</b>	<b>60.050</b>
	- stroški storitev vzdrževanja	54.602
	- stroški drugih storitev	5.448
3.	<b>Stroški dela</b>	<b>35.871</b>
4.	<b>Odpisi vrednosti</b>	<b>1.948</b>
5.	<b>Drugi stroški</b>	<b>2.051</b>
6.	<b>SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI</b>	<b>25.425</b>
8.	<b>Izredni odhodki</b>	<b>0</b>
	<b>STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>	<b>125.377</b>

STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH		PREDRAČUNSKI STROŠKI 2017
1.	<b>Stroški materiala</b>	<b>3</b>
2.	<b>Stroški storitev</b>	<b>6.473</b>
	- stroški storitev vzdrževanja	5.885
	- stroški drugih storitev	587
3.	<b>Stroški dela</b>	<b>3.867</b>
4.	<b>Odpisi vrednosti</b>	<b>210</b>
5.	<b>Drugi stroški</b>	<b>221</b>
6.	<b>SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI</b>	<b>2.740</b>
8.	<b>Izredni odhodki</b>	<b>0</b>
	<b>STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>	<b>13.514</b>

## 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.

### **8.10. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2015) in prihodnje (2017) 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 10.335.608,80 EUR in
- lastna osnovna sredstva z nabavno vrednostjo v višini 19.382,52 EUR.

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

- javna infrastruktura z nabavno vrednostjo v višini 11.230.833,26 EUR in
- lastna osnovna sredstva z nabavno vrednostjo v višini 23.450,45 EUR.

### **8.11. 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 proizvodjalnih stroškov posamezne dejavnosti v celotnih proizvodjalnih 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 2015**

Dejavnost	Delež
Oskrba s pitno vodo	21,48%
Vzdrževanje priključkov na JVO	8,55%
Odvajanje odpadnih voda	3,66%
Čiščenje odpadnih voda	7,80%
Storitve povezane z greznicami in MKČN	3,72%
Zbiranje in odvoz MKO	21,42%
Zbiranje in odvoz BIO odpadkov	1,16%
Vzdrževanje JVO in JKO	31,29%
Kataster	0,92%

### **Predvidena razdelitev splošnih stroškov za leto 2017**

<b>Dejavnost</b>	<b>Delež</b>
Oskrba s pitno vodo	24,87%
Vzdrževanje priključkov na JVO	8,95%
Odvajanje odpadnih voda	4,16%
Čiščenje odpadnih voda	8,53%
Storitve povezane z greznicami in MKČN	3,85%
Zbiranje in odvoz MKO	23,04%
Zbiranje in odvoz BIO odpadkov	1,39%
Vzdrževanje JVO in JKO	24,25%
Kataster	0,96%

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

Na dejavnosti odvajanja odpadnih voda ne izvajamo posebnih storitev.

### **8.13. 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 2015 bi lahko znašal 969 EUR. V izračunu predračunske lastne cene storitev javne službe za leto 2017, donos na sredstva izvajalca ni vračunan.

### **8.14. 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.

### **8.15. 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 2015	185.524	100
Leto 2017	222.854	100

### **8.16. 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.

**8.17. 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 l.2017
I.	<b>STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJANJA KOMUN. ODP.VODE</b>	
1.	<b>NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV</b>	<b>60.082</b>
a)	<b>Stroški materiala</b>	<b>32</b>
	drugi stroški materiala	32
b)	<b>Stroški storitev</b>	<b>60.050</b>
	stroški drugih storitev	5.448
	stroški vzdrževanja infrastrukture	54.602
2.	<b>NEPOSREDNI STROŠKI DELA</b>	<b>35.871</b>
3.	<b>DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>3.999</b>
4.	<b>SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>0</b>
5.	<b>SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI</b>	<b>0</b>
6.	<b>SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI</b>	<b>25.425</b>
7.	<b>OBRESTI ZARADI FINACIRANJA OPRAVLJANJA JS</b>	<b>0</b>
8.	<b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0</b>
9.	<b>DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA - DO 5 %</b>	<b>0</b>
	<b>STROŠKI SKUPAJ</b>	<b>125.377</b>
	Količina komunalne odpadne vode v m <sup>3</sup> :	977.100
	<b>CENA ODVAJANJA V EUR/M<sup>3</sup></b>	<b>0,1283</b>
	<b>DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAJO IZ STORITEV JS</b>	<b>0</b>
	<b>STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE</b>	<b>125.377</b>
	Količina komunalne odpadne vode v m <sup>3</sup> :	977.100
	<b>CENA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,1283</b>
ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA omrežnine - PLAN za l.2017
II.	<b>STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	
1.	<b>Stroški javne Infrastrukture</b>	
1.1.	<b>Stroški amortizacije ali najema infrastrukture</b>	<b>201.171</b>
1.2.	<b>Stroški zavarovanja infrastrukture</b>	<b>172</b>
1.3.	<b>stroški povezani z odškodninami za infrastrukturo</b>	<b>1.925</b>
1.4.	<b>Finančni odhodki - stroški obresti</b>	<b>0</b>
	<b>STROŠKI INFRASTRUKTURE SKUPAJ:</b>	<b>203.268</b>
	Število (preračunano) vodomeroev - vsi:	7.058
	<b>CENA OMREŽNINE V EUR/mesec/ DN ≤ 20</b>	<b>2,4000</b>
	<b>DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAJO IZ STORITEV JS</b>	<b>0</b>
	<b>STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>203.268</b>
	Število (preračunano) vodomeroev javna služba:	7.058
	<b>CENA OMREŽNINE V EUR/mesec/ DN ≤ 20</b>	<b>2,4000</b>

## Javna služba odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA odvajanja - PLAN za l.2017
I.	<b>STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJANJA PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH</b>	
1.	<b>NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV</b>	<b>6.476</b>
a)	<b>Stroški materiala</b>	<b>3</b>
	drugi stroški materiala	3
b)	<b>Stroški storitev</b>	<b>6,473</b>
	stroški drugih storitev	587
	stroški vzdrževanja infrastrukture	5.885
2.	<b>NEPOSREDNI STROŠKI DELA</b>	<b>3.867</b>
3.	<b>DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>431</b>
4.	<b>SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>0</b>
5.	<b>SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI</b>	<b>0</b>
6.	<b>SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI</b>	<b>2.740</b>
7.	<b>OBRETI ZARADI FINACIRANJA OPRAVLJANJA JS</b>	<b>0</b>
8.	<b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0</b>
9.	<b>DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA - DO 5 %</b>	<b>0</b>
	<b>STROŠKI SKUPAJ</b>	<b>13.514</b>
	Količina padavinske vode s streh v m <sup>3</sup> :	262.465
	<b>CENA ODVAJANJA V EUR/M<sup>3</sup></b>	<b>0,0515</b>
	<b>DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAJO IZ STORITEV JS</b>	<b>0</b>
	<b>STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE</b>	<b>13.514</b>
	Količina padavinske vode s streh v m <sup>3</sup> :	262.465
	<b>CENA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,0515</b>

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA omrežnine - PLAN za l.2017
I.	<b>STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	
1.	<b>Stroški javne infrastrukture</b>	
1.1.	<b>Stroški amortizacije ali najema infrastrukture</b>	<b>21.684</b>
1.2.	<b>Stroški zavarovanja infrastrukture</b>	<b>18</b>
1.3.	<b>stroški povezani z odškodninami za infrastrukturo</b>	<b>208</b>
1.4.	<b>Finančni odhodki - stroški obresti</b>	<b>0</b>
	<b>STROŠKI INFRASTRUKTURE SKUPAJ:</b>	<b>21.910</b>
	Količina padavinske vode s streh v m <sup>3</sup> :	262.465
	<b>CENA OMREŽNINE V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,0835</b>
	<b>DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAJO IZ STORITEV JS</b>	<b>0</b>
	<b>STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>21.910</b>
	Količina padavinske vode s streh v m <sup>3</sup> :	262.465
	<b>CENA OMREŽNINE V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,0835</b>

### 8.18. 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 pripišejo skupnemu stroškovnemu mestu, s tega splošnega stroškovnega mesta pa se nato razdelijo na temeljne dejavnosti (po ključu proizvodjalnih 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 proizvodjalne stroške temeljnih stroškovnih mest.

#### **8.19. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35**

Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35 za leto 2015 so zapisana, revidirana in javno objavljena v Letnem poročilu za leto 2015, za pretekla leta pa so objavljena (JOLP) na spletnih straneh AJPES-a.

## 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, OBSTOJEČIMI 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, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami.

### 9.1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2015)

#### 9.1.1. Količine komunalne odpadne vode, ki se čistijo na ČN

	Predračunska količina v m <sup>3</sup>	Obračunska količina v m <sup>3</sup>
količina komunalne odpadne vode	815.451	846.739

Število vodomerovalov – preračunano število (omrežnina)

	Predračunska količina	Obračunska količina
Preračunano število vodomerovalov	6.266	6.137

#### 9.1.2. Količine padavinske odpadne vode s streh, ki se čistijo na ČN

	Predračunska količina v m <sup>3</sup>	Obračunska količina v m <sup>3</sup>
količina padavinske odpadne vode	215.798	223.529

#### 9.1.3. Količine povezane z greznicami in MKČN

	Predračunska količina v m <sup>3</sup>	Obračunska količina v m <sup>3</sup>
količina pitne vode	729.417	753.396

Število vodomerovalov – preračunano število (omrežnina)

	Predračunska količina	Obračunska količina
Preračunano število vodomerovalov	6.880	6.747



## 9.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2015)

### 9.2.1. Predračunski in obračunski stroški izvajanja čiščenja komunalne odpadne vode za preteklo obračunsko obdobje (2015)

		v EUR	
STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA		OBRAČUNSKI 2015	PREDRAČUNSKI 2015
1.	<b>Stroški materiala</b>	<b>63.598</b>	<b>62.190</b>
	- stroški materiala	17.303	15.945
	- stroški električne energije	46.230	45.932
	- stroški goriva, plina	65	313
2.	<b>Stroški storitev</b>	<b>122.361</b>	<b>128.185</b>
	- stroški storitev vzdrževanja	58.123	71.619
	- stroški drugih storitev	64.239	56.566
3.	<b>Stroški dela</b>	<b>86.554</b>	<b>89.777</b>
4.	<b>Odpisi vrednosti</b>	<b>8.924</b>	<b>3.529</b>
	- amortizacija	1.509	1.118
	- popravki vrednosti terjatev do kupcev	7.415	2.411
5.	<b>Drugi stroški</b>	<b>4.573</b>	<b>180</b>
6.	<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>48.353</b>	<b>51.694</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA STORITEV:</b>		<b>334.364</b>	<b>315.555</b>

### 9.2.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja čiščenja padavinske odpadne vode s streh za preteklo obračunsko obdobje (2015)

		v EUR	
STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA PADAVINSKIH ODPADNIH VODA		OBRAČUNSKI 2015	PREDRAČUNSKI 2015
1.	<b>Stroški materiala</b>	<b>5.908</b>	<b>7.410</b>
	- stroški materiala	1.607	2.479
	- stroški električne energije	4.295	4.894
	- stroški goriva, plina	6	37
2.	<b>Stroški storitev</b>	<b>11.350</b>	<b>15.940</b>
	- stroški storitev vzdrževanja	5.399	9.228
	- stroški drugih storitev	5.950	6.712
3.	<b>Stroški dela</b>	<b>8.041</b>	<b>6.019</b>
4.	<b>Odpisi vrednosti</b>	<b>829</b>	<b>494</b>
	- amortizacija	140	156
	- popravki vrednosti terjatev do kupcev	689	338
5.	<b>Drugi stroški</b>	<b>425</b>	<b>20</b>
6.	<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>4.492</b>	<b>5.772</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA STORITEV:</b>		<b>31.044</b>	<b>35.655</b>

### 9.2.3. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev povezanih z greznicami in MKČN za preteklo obračunsko obdobje (2015)

		v EUR	
STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE POVEZANE Z GREZNICAMI IN MKČN		OBRAČUNSKI 2015	PREDRAČUNSKI 2015
1.	<b>Stroški materiala</b>	<b>47.513</b>	<b>37.460</b>
	- stroški materiala	16.668	14.529
	- stroški električne energije	11.611	11.205
	- stroški goriva, plina	19.234	11.726
2.	<b>Stroški storitev</b>	<b>99.058</b>	<b>101.826</b>
	- stroški storitev vzdrževanja	30.775	45.347
	- stroški drugih storitev	68.283	56.479
3.	<b>Stroški dela</b>	<b>57.181</b>	<b>52.867</b>
4.	<b>Odpisi vrednosti</b>	<b>3.360</b>	<b>0</b>
	- amortizacija	69	0
	- popravki vrednosti terjatev do kupcev	3.291	0
5.	<b>Drugi stroški</b>	<b>604</b>	<b>477</b>
6.	<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>25.191</b>	<b>26.648</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA STORITEV:</b>		<b>232.907</b>	<b>219.278</b>



### **9.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (2015)**

#### **9.3.1. Cene storitve javne službe čiščenja komunalne odpadne vode**

Obračunska cena storitve	0,3383 EUR/m <sup>3</sup>
Predračunska cena storitve	0,3227 EUR/m <sup>3</sup>
Potrjena cena storitve	0,3071 EUR/m <sup>3</sup>

Obračunska cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode je višja od predračunske za 4,8 % in od potrjene cene za 10%. Do razlike prihaja zaradi višjih stroškov, ki so se povečali s prevzemom v upravljanje novih čistilnih naprav.

#### **9.3.2. Cene storitve javne službe čiščenja padavinske odpadne vode**

Obračunska cena storitve	0,1389 EUR/m <sup>3</sup>
Predračunska cena storitve	0,1652 EUR/m <sup>3</sup>
Potrjena cena storitve	0,1404 EUR/m <sup>3</sup>

Obračunska cena storitve je nižja od predračunske za 16% in potrjene cene za 1,1 %. To je predvsem posledica večje količine padavinskih voda od planirane.

#### **9.3.3. Cene storitve javne službe povezane z greznicami in MKČN**

Obračunska cena storitve	0,3091 EUR/m <sup>3</sup>
Predračunska cena storitve	0,3006 EUR/m <sup>3</sup>
Potrjena cena storitve	0,2607 EUR/m <sup>3</sup>

Obračunska cena storitve je višja od predračunske za 2,8 % in od potrjene cene za 18,6 %. Razlog je v zmanjšanem številu zavezancev za uporabo te storitve zaradi velikega števila oprostitev kmetijskih gospodarstev, ki lastne greznice in MKČN praznijo v gnojne jame.

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

#### **9.4.1. Primerjava obračunske cene čiščenja komunalnih odpadnih voda z obračunskimi cenami na primerljivih območjih**

Stroški čiščenja komunalne odpadne vode so v največji meri povezani s stopnjo čiščenja in velikostjo konkretne čistilne naprave, na kateri se izvaja storitev čiščenja komunalne odpadne vode. Zato je Ministrstvo izračunalo povprečno velikost čistilnih naprav, na katerih se čisti komunalna odpadna voda iz posamezne občine. Pri izračunu povprečne velikosti čistilne naprave v izračun niso bile vključene čistilne naprave s kapaciteto manj kot 500 PE. V izračunu povprečne velikosti čistilnih naprav, na kateri se čisti komunalna odpadna voda iz posamezne občine, je bilo zajetih 161 občin, za katere so razpolagali s podatki, na katerih čistilnih napravah se čisti komunalna odpadna voda iz posamezne občine. Vse navedene občine pa niso poročale o ceni storitev. O ceni je poročalo 146 občin.

Občina Kozje je na podlagi takšne razvrstitve uvrščena med male ČN pod 1.900 PE s primarnim in sekundarnim čiščenjem, občina Podčetrtek je uvrščena med srednje ČN s kapaciteto med 1.900 in 15.000 PE s primarnim in sekundarnim čiščenjem, občine Šmarje pri Jelšah, Rogaška Slatina in Rogatec pa med male ČN s kapaciteto do 10.305 PE s terciarnim čiščenjem. Za primerjavo so upoštevane cene male ČN do 10.305 PE s terciarnim čiščenjem.

POVPREČJE OBRAČUNSKIH CEN	čiščenje v EUR/m <sup>3</sup>
male ČN do 1.900 PE - PSČ	0,5947
srednje ČN od 1.901 do 15.000 PE - PSČ	0,5966
male ČN do 10.305 PE - TČ	0,7788
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	0,3383

Iz primerjave lahko ugotovimo, je naša obračunska cena za 56,6 % nižja od povprečne obračunske cene primerljivega območja. To pomeni, da so stroški izvajanja storitve bistveno nižji od povprečja.

#### 9.4.2. Primerjava obračunske cene čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh z obračunskimi cenami na primerljivih območjih

Zaradi majhnega števila občin, ki so poročale o ceni storitve čiščenja padavinske odpadne vode s streh, je Ministrstvo oblikovalo le eno primerljivo območje, v katero so vključene vse občine. Zato je izračunana le ena povprečna obračunska, povprečna potrjena in povprečna zaračunana cena za navedeno storitev. V izračun povprečne cene je zajetih 29 občin.

	čiščenje v EUR/m <sup>3</sup>
Povprečna obračunana cena	0,1912
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	0,1389

Obračunana cena zaostaja za povprečjem za 32,6 %.

#### 9.4.3. Primerjava obračunske cene izvajanja storitev povezanih z greznicami in MKČN z obračunskimi cenami na primerljivih območjih

Zaradi narave storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami in MKČN, je Ministrstvo za navedene storitve oblikovalo le eno primerljivo območje, v katerega so vključene vse občine. Posledično je izračunana le ena povprečna obračunska, povprečna potrjena in povprečna zaračunana cena za navedene storitve. V izračun povprečne cene je zajetih 74 občin.

Storitve povezane z greznicami in MKČN	Izvajanje storitve v EUR/m <sup>3</sup>
Povprečna obračunana cena	0,2932
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	0,3091

Obračunana cena je nad povprečjem za 5,4 %.

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

#### 9.5.1. Primerjava potrjene cene čiščenja komunalnih odpadnih voda z obračunskimi cenami na primerljivih območjih

POVPREČJE POTRJENIH CEN	čiščenje v EUR/m <sup>3</sup>
male ČN do 1.900 PE - PSČ	0,5869
srednje ČN od 1.901 do 15.000 PE - PSČ	0,5985
male ČN do 10.305 PE - TČ	0,7949
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	0,3071

Enako kot pri obračunski ceni tudi pri potrjeni ceni ugotavljamo, da le-ta bistveno zaostaja za povprečno potrjeno ceno in sicer za 61,4 %.

### 9.5.2. Primerjava potrjene cene čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh z obračunskimi cenami na primerljivih območjih

	čiščenje v EUR/m <sup>3</sup>
Povprečna potrjena cena	0,1164
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	0,1404

Potrjena cena čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh je višja od povprečne za 20,6 %.

### 9.5.3. Primerjava potrjene cene izvajanja storitev povezanih z greznicami in MKČN z obračunskimi cenami na primerljivih območjih

Storitve povezane z greznicami in MKČN	Izvajanje storitve v EUR/m <sup>3</sup>
Povprečna potrjena cena	0,3020
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	0,2607

Potrjena cena zaostaja za povprečjem za 13,7 %.

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

### 9.6.1. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture čiščenja komunalnih odpadnih voda z obračunskimi cenami na primerljivih območjih

POVPREČJE OBRAČUNSKIH CEN	omrežnina v EUR/mesec za faktor1
male ČN do 1.900 PE - PSČ	3,2092
srednje ČN od 1.901 do 15.000 PE - PSČ	3,0851
male ČN do 10.305 PE - TČ	4,7594
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	4,4171

Obračunska cena javne infrastrukture je pod povprečjem primerljivega območja za 7,2 %.

### 9.6.2. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh z obračunskimi cenami na primerljivih območjih

	omrežnina v EUR/m <sup>3</sup>
Povprečna obračunska cena	0,0933
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	0,0788

Obračunska cena javne infrastrukture je pod povprečjem primerljivega območja za 15,5 %.

### 9.6.3. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture storitev povezanih z greznicami in MKČN z obračunskimi cenami na primerljivih območjih

Storitve povezane z greznicami in MKČN	omrežnina v EUR/mesec za faktor1
Povprečna obračunska cena	1,0589
OKP Rogaška Slatina d.o.o.	1,0206

Obračunska cena omrežnine je nižja od povprečne cene za 3,6 %.

## **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 2015 po podatkih AJ PES znaša: 1,73
- ✓ pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti za leto 2015 v OKP Rogaška Slatina d.o.o. znaša 1,91.

### **Gospodarnost poslovanja**

- ✓ gospodarnost poslovanja panoge E 37 Ravnanje z odplakami za leto 2015 po podatkih AJ PES znaša: 1,05
- ✓ gospodarnost poslovanja v OKP Rogaška Slatina d.o.o. za leto 2015 znaša: 1,00.

### **Povprečna plača na zaposlenca**

- ✓ povprečna plača na zaposlenca panoge E 37 Ravnanje z odplakami za leto 2015 po podatkih AJ PES znaša: 1.505 EUR
- ✓ povprečna plača na zaposlenca v OKP Rogaška Slatina d.o.o. za leto 2015 znaša: 1.546 EUR.

## **9.8. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2017**

### **Čiščenje komunalne odpadne vode**

Predračunska količina opravljenih storitev javne službe čiščenja komunalne odpadne vode na območju UE Šmarje pri Jelšah za leto 2017 znaša 920.990 m<sup>3</sup>.

Predračunsko preračunano število vodomeroev za leto 2017 je 6.546.

### **Čiščenje padavinske odpadne vode s streh**

Predračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja padavinske odpadne vode iz streh za leto 2017 znaša 232.130 m<sup>3</sup>.

Povprečna letna količina padavin za zadnjih pet let znaša 1.115,18 l/m<sup>3</sup>.

### **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 2017 znaša 704.637 m<sup>3</sup>.

Predračunsko preračunano število vodomeroev za leto 2017 je 6.476.

## **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 2017**

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<sup>3</sup>.

Ključ delitve stroškov izvajanja storitev je naslednji:

ČISTILNA NAPRAVA	ČIŠČENJE KOMUNALNE VODE	ČIŠČENJE PADAVINSKIH VODA IZ STREH %	ČIŠČENJE GREZNIČNIH GOŠČ IN BLATA IZ MKČN
ČN ROGAŠKA SLATINA	68,23	9,44	22,32
ČN ŠMARJE PRI JELŠAH	68,18	6,76	25,06
ČN KOZJE	98,45	1,55	
ČN PODČETRTEK	98,51	1,49	
ČN SV.FLORIJAN	100,00		
ČN PODSREDA	100,00		
ČN KOSTRIVNICA	100,00		
ČN OLIMJE	100,00		
ČN IMENO	100,00		
ČN MESTINJE	100,00		
ČN PRISTAVA	100,00		
ČN SEDLARJEVO	100,00		
ČN TREBČE	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 ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA		PLAN 2017
1.	<b>Stroški materiala</b>	<b>73.718</b>
	- stroški materiala	11.051
	- stroški električne energije	60.836
	- stroški goriva, plina	1.831
2.	<b>Stroški storitev</b>	<b>172.818</b>
	- stroški storitev vzdrževanja	121.080
	- stroški drugih storitev	51.738
3.	<b>Stroški dela</b>	<b>96.417</b>
4.	<b>Odpisi vrednosti</b>	<b>8.504</b>
	- amortizacija	2.192
	- popravki vrednosti terjatev do kupcev	6.312
5.	<b>Drugi stroški</b>	<b>856</b>
6.	<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>56.842</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE</b>		<b>409.155</b>

v EUR

STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH		PLAN 2017
1.	<b>Stroški materiala</b>	<b>3.544</b>
	- stroški materiala	531
	- stroški električne energije	2.925
	- stroški goriva, plina	88
2.	<b>Stroški storitev</b>	<b>8.308</b>
	- stroški storitev vzdrževanja	5.821
	- stroški drugih storitev	2.487
3.	<b>Stroški dela</b>	<b>4.635</b>
4.	<b>Odpisi vrednosti</b>	<b>408</b>
	- amortizacija	105
	- popravki vrednosti terjatev do kupcev	303
5.	<b>Drugi stroški</b>	<b>42</b>
6.	<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>2.733</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE</b>		<b>19.670</b>

STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE STORITEV, POVEZANIH Z GREZNICAMI IN MKČN		v EUR
		PLAN 2017
1.	<b>Stroški materiala</b>	<b>42.792</b>
	- stroški materiala	13.343
	- stroški električne energije	11.311
	- stroški goriva, plina	18.138
2.	<b>Stroški storitev</b>	<b>113.913</b>
	- stroški storitev vzdrževanja	35.254
	- stroški drugih storitev	78.659
3.	<b>Stroški dela</b>	<b>59.716</b>
4.	<b>Odpisi vrednosti</b>	<b>2.978</b>
5.	<b>Drugi stroški</b>	<b>950</b>
6.	<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>24.323</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE</b>		<b>244.672</b>

### 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 poštnih in telefonskih storitev, stroški deratizacije, stroški izobraževanja, objave obvestil, stroški zunanjega izvajalca za odvoz grezničnih gošč s s traktorjem, prevoz grezničnih gošč iz zbiralnice na ČN Kozje na fekalno postajo na ČN Rogaška Slatina, 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 (2015) in prihodnje (2017) 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 9.272.046,24 EUR in
- lastna osnovna sredstva z nabavno vrednostjo v višini 355.339,39 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 10.666.172,43 EUR in
- lastna osnovna sredstva z nabavno vrednostjo v višini 373.067,27 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 proizvodjalnih stroškov posamezne dejavnosti v celotnih proizvodjalnih 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 2015**

<b>Dejavnost</b>	<b>Delež</b>
Oskrba s pitno vodo	21,48%
Vzdrževanje priključkov na JVO	8,55%
Odvajanje odpadnih voda	3,66%
Čiščenje odpadnih voda	7,80%
Storitve povezane z greznicami in MKČN	3,72%
Zbiranje in odvoz MKO	21,42%
Zbiranje in odvoz BIO odpadkov	1,16%
Vzdrževanje JVO in JKO	31,29%
Kataster	0,92%

#### **Predvidena razdelitev splošnih stroškov za leto 2017**

<b>Dejavnost</b>	<b>Delež</b>
Oskrba s pitno vodo	24,87%
Vzdrževanje priključkov na JVO	8,95%
Odvajanje odpadnih voda	4,16%
Čiščenje odpadnih voda	8,53%
Storitve povezane z greznicami in MKČN	3,85%
Zbiranje in odvoz MKO	23,04%
Zbiranje in odvoz BIO odpadkov	1,39%
Vzdrževanje JVO in JKO	24,25%
Kataster	0,96%

### **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 78.974 EUR, za prihodnje obračunsko obdobje pa so planirani v višini 81.509 EUR.

### **9.13. 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 2015 bi lahko znašal 17.766,97 EUR. V izračunu predračunske lastne cene storitev javne službe za leto 2017, 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 5, za prihodnje obdobje pa planiramo povečanje za 1 delavca zaradi povečanega števila KČN v upravljanju.

#### 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 2015	414.789	100
Leto 2017	376.227	100

#### 9.16. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja 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 l.2017
II.	STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ČIŠČENJA KOM. ODP.VODE	
1.	NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	246.536
a)	Stroški materiala	73.718
	stroški električne energije	60.835
	stroški pogonskega goriva za naprave in vozila	1.831
	drugi stroški materiala	11.051
b)	Stroški storitev	172.818
	stroški drugih storitev	51.738
	stroški vzdrževanja infrastrukture	121.080
2.	NEPOSREDNI STROŠKI DELA	96.417
3.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	9.360
4.	SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0
5.	SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI	0
6.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	56.842
7.	OBRESTI ZARADI FINACIRANJA OPRAVLJANJA JS	0
8.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0
9.	DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA - DO 5 %	0
	STROŠKI SKUPAJ	409.155
	Količina vode, ki se čisti na ČN v m <sup>3</sup> :	920.990
	CENA ČIŠČENJA KOM.ODPADNIH VODA V EUR/m <sup>3</sup>	0,4656
	DRUGI PRIH., KI NE IZHAJAJO IZ STORITEV JS	81.509
	STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	327.646
	Količina vode, ki se na ČN čisti uporabnikom JS v m <sup>3</sup> :	813.760
	CENA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V EUR/m <sup>3</sup>	0,4026



ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA omrežnine - PLAN za l.2017
II.	<b>STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	
1.	<b>Stroški javne infrastrukture</b>	
1.1.	Stroški amortizacije ali najema infrastrukture	314.209
1.2.	Stroški zavarovanja infrastrukture	7.916
1.3.	stroški povezani z odškodninami za infrastrukturo	0
1.4.	Finančni odhodki - stroški obresti	0
	<b>STROŠKI INFRASTRUKTURE SKUPAJ:</b>	<b>322.126</b>
	Število (preračunano) vodomerov - vsi:	6.546
	<b>CENA OMREŽNINE V EUR/mesec/ DN ≤ 20</b>	<b>4,1008</b>

### Javna služba čiščenja padavinskih odpadnih voda s streh

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA čiščenja voda - PLAN za l.2017
I.	<b>STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ČIŠČENJA PADAVINSKIH ODP.VODA</b>	
1.	<b>NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV</b>	<b>11.852</b>
a)	<b>Stroški materiala</b>	<b>3.544</b>
	stroški električne energije	2.925
	stroški pogonskega goriva za naprave in vozila	88
	drugi stroški materiala	531
b)	<b>Stroški storitev</b>	<b>8.308</b>
	stroški drugih storitev	2.487
	stroški vzdrževanja infrastrukture	5.821
2.	<b>NEPOSREDNI STROŠKI DELA</b>	<b>4.635</b>
3.	<b>DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>450</b>
4.	<b>SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>0</b>
5.	<b>SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI</b>	<b>0</b>
6.	<b>SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI</b>	<b>2.733</b>
7.	<b>OBRESTI ZARADI FINACIRANJA OPRAVLJANJA JS</b>	<b>0</b>
8.	<b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0</b>
9.	<b>DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA - DO 5 %</b>	<b>0</b>
	<b>STROŠKI SKUPAJ</b>	<b>19.670</b>
	Količina vode, ki se čisti na ČN v m <sup>3</sup> :	232.130
	<b>CENA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,0847</b>

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA omrežnine - PLAN za l.2017
II.	<b>STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	
1.	<b>Stroški javne Infrastrukture</b>	
1.1.	Stroški amortizacije ali najema infrastrukture	15.106
1.2.	Stroški zavarovanja infrastrukture	381
1.3.	stroški povezani z odškodninami za infrastrukturo	0
1.4.	Finančni odhodki - stroški obresti	0
	<b>STROŠKI INFRASTRUKTURE SKUPAJ:</b>	<b>15.486</b>
	Količina vode, ki se čisti na ČN v m <sup>3</sup> :	232.130
	Količina vode, ki se čisti na ČN v m <sup>3</sup> :	223.242
	<b>CENA OMREŽNINE V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,0667</b>

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

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA storitev - PLAN za l.2017
I.	<b>STROŠKI IZVAJANJA STORITEV POVEZANIH Z GREZNICAMI IN MKČN</b>	
1.	<b>NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV</b>	<b>156.705</b>
a)	<b>Stroški materiala</b>	<b>42.792</b>
	stroški električne energije	11.311
	stroški pogonskega goriva za naprave in vozila	18.138
	drugi stroški materiala	13.343
b)	<b>Stroški storitev</b>	<b>113.913</b>
	stroški drugih storitev	78.659
	stroški vzdrževanja infrastrukture	35.254
2.	<b>NEPOSREDNI STROŠKI DELA</b>	<b>59.716</b>
3.	<b>DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>3.928</b>
4.	<b>SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>0</b>
5.	<b>SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI</b>	<b>0</b>
6.	<b>SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI</b>	<b>24.323</b>
7.	<b>OBRESTI ZARADI FINACIRANJA OPRAVLJANJA JS</b>	<b>0</b>
8.	<b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0</b>
9.	<b>DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA - DO 5 %</b>	<b>0</b>
	<b>STROŠKI SKUPAJ</b>	<b>244.672</b>
	Količina prodane pitne vode v m <sup>3</sup> :	704.637
	<b>CENA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,3472</b>

ZAP.ŠT.	VRSTA STROŠKOV	CENA omrežnine - PLAN za l.2017
I.	<b>STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	
1.	<b>Stroški javne infrastrukture</b>	
1.1.	<b>Stroški amortizacije ali najema infrastrukture</b>	<b>46.912</b>
1.2.	<b>Stroški zavarovanja infrastrukture</b>	<b>1.278</b>
1.3.	<b>stroški povezani z odškodninami za infrastrukturo</b>	<b>0</b>
1.4.	<b>Finančni odhodki - stroški obresti</b>	<b>0</b>
	<b>STROŠKI INFRASTRUKTURE SKUPAJ:</b>	<b>48.190</b>
	<b>Število (preračunano) vodomerov:</b>	<b>6.476</b>
	<b>CENA OMREŽNINE V EUR/mesec/ DN ≤ 20</b>	<b>0,6201</b>

**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 pripišejo 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 proizvodjalne stroške temeljnih stroškovnih mest.

#### **9.19. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35**

Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35 za leto 2015 so zapisana, revidirana in javno objavljena v Letnem poročilu za leto 2015, za pretekla leta pa so objavljena (JOLP) na spletnih straneh AJPES-a.