

Naša št.: 354-0021/2015 -4

Datum: 31.08.2015

STATUS DOKUMENTA:  
OSNUTEK/PREDLOG/DRUGO

Zadeva: **SKLEP O DOLOČITVI VIŠINE CEN STORITEV POVEZANIH Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI V OBČINI GROSUPLJE**

**1. Predlog besedila sklepov občinskega sveta:**

Sklep o določitvi višine cen storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v občini Grosuplje, se sprejme.

**2. Predlagatelj:**

dr. Peter Verlič, župan občine Grosuplje

**3. Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:**

Henrik Premru, Urad za komunalno infrastrukturo

**4. Izjava, da je gradivo obravnaval pristojni odbor oz. komisija občinskega sveta:**

Gradivo je bilo posredovano v obravnavo Odboru za prostor, komunalno infrastrukturo in ekologijo.

**5. Predlog morebitnega skrajšanja poslovnih rokov za obravnavo:**

/

**6. Ocena finančnih posledic sklepov:**

/

**7. Kratek povzetek gradiva:**

Metodologijo za določitev cen izvajanja obveznih lokalnih gospodarskih javnih služb s področja komunalnih dejavnosti od leta 2013 ureja Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12)(v nadaljevanju: cenovna uredba). Skladno s 6. členom te uredbe mora izvajalec javne službe enkrat letno pripraviti **elaborate cen komunalnih storitev**, s katerimi ugotovi razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ker je pri nekaterih javnih službah razlika med potrjeno ceno – obstoječo ceno in obračunsko ceno - izračunano iz podatkov za leto 2014, preseгла deset odstotkov, mora pristojni občinski organ, skladno z določili cenovne uredbe, začeti postopek potrjevanja cen.

Kljub temu, da je pri nekaterih javnih službah sprememba cen nižja od 10 %, je Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. predlagalo, da se vse cene prilagodijo novim predračunskim cenam, saj so manjše korekcije cen za uporabnike komunalni storitev sprejemljivejše. Pri izračunu predračunskih, ki je bil izveden skladno z metodologijo o oblikovanju cen, cen so bile upoštevane planirane investicije, ki bodo zaključene in predane v poslovni najem Javnemu komunalnemu podjetju Grosuplje d.o.o. v letu 2015.

Zaradi navedenega je Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o. pripravilo Sklep določitvi višine cen storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v Občini Grosuplje, ki je je podrobneje utemeljen v priloženem Elaboratu o oblikovanju cen storitev Javne službe povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, št. 3-G-Kan.-MKČN/2015.

Dr. Peter Verlič  
ŽUPAN

Občina dobrega življenja



**PRILOGE:**

1. Sklep o določitvi višine cen storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v občini Grosuplje
2. Elaborat o oblikovanju cen storitev Javne službe povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, št. 3-G-Kan.-MKČN/2015
3. Obrazložitev vpliva elaboratov o oblikovanju cen s področja komunalnih storitev na obremenitve uporabnikov storitev, s pregledom cen komunalnih storitev s cenami primerljivih območij

Na podlagi Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Grosuplje (Uradni list RS št. 16/94 in 74/94), Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Grosuplje (Uradni list RS št. 52/13), Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12), Odloka o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. (Uradni list RS št. 85/13 in 33/14) in 18. člena Statuta Občine Grosuplje (Uradni list RS št. 1/10), je Občinski svet Občine Grosuplje na \_\_\_ redni seji dne \_\_\_\_\_ sprejel naslednji

### SKLEP

#### **o določitvi višine cen storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v občini Grosuplje**

#### I.

Občinski svet Občine Grosuplje potrdi sklep o določitvi višine cene storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v občini Grosuplje, na podlagi Elaborata o oblikovanju cen storitev obvezne občinske javne službe varstva okolja za storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, ki ga je izdelal izvajalec javne službe, Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o., pod št. 3-G-KAN-MKČN/2015 v marcu 2015.

#### II.

Potrjena cena storitve javne službe :

- **Cena izvajanja storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami znaša 0,3172 EUR/m<sup>3</sup>**
- **Omrežnina** za storitve, povezane z nepretočnimi in obstoječimi greznicami ter malimi komunalnimi čistilnimi napravami, ki se obračuna v EUR/mesec, in predstavlja strošek javne infrastrukture, se zaračunava glede na velikost obračunskega vodomera, skladno z naslednjo preglednico, in znaša:

vodomer	faktor	Omrežnina v EUR na mesec
DN ≤ 20	1	0,3730
20 < DN < 40	3	1,1190
40 ≤ DN < 50	10	3,7300
50 ≤ DN < 65	15	5,5950
65 ≤ DN < 80	30	11,1900
80 ≤ DN < 100	50	18,6500
100 ≤ DN < 150	100	37,3000
150 ≤ DN	200	74,6000

Vse cene so prikazane v EUR brez DDV, ki se uporabnikom obračuna po predpisani stopnji.

#### III.

Ta sklep začne veljati naslednji dan po sprejemu na občinskem svetu. Cene se začnejo uporabljati s prvim dnevom naslednjega meseca.

Številka: 354-0021/2015-4

Datum:

Občina Grosuplje  
Občinski svet  
Župan  
Dr. Peter Verlič

*Številka: 3-G-KAN-MKČN/2015*

## Elaborat o oblikovanju cen storitev

### **JAVNE SLUŽBE POVEZANE Z GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI**

**Občina Grosuplje**

marec 2015



## KAZALO

<b>1. UVOD</b> .....	<b>3</b>
1.1. PRAVNE PODLAGE ZA IZDELAVO ELABORATA .....	3
1.2. NAMEN IZDELAVE ELABORATA .....	3
1.3. OBRAZLOŽITEV OSNOVNIH POJMOV .....	4
<b>2. OPIS JAVNE SLUŽBE POVEZANE Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI</b> .....	<b>4</b>
<b>3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE STORITVE POVEZANE Z NEPRETOČNIMI IN OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI</b> .....	<b>5</b>
A. PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA LETO 2014.....	5
B. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ZA LETO 2014 .....	6
C. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI STORITVE ZA LETO 2014 .....	7
D. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJEENE IN ZARAČUNANE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE POVEZANE Z NEPRETOČNIMI IN OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MKČN ZA LETO 2014.....	7
E. PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE STORITVE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI STORITVE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH 9	
F. PRIMERJAVA POTRJENIH CEN STORITVE S POTRJENIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH .....	9
G. PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN JAVNE INFRASTRUKTURE S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI .....	9
H. PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE .....	9
I. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA LETO 2015 .....	10
J. PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ZA LETO 2015.....	10
K. PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJE STORITEV ZA LETO 2015, KJER JKP GROSUPLJE IZVAJA GOSPODARSKO JAVNO SLUŽBO.....	11
L. OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV IN DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE STORITEV POVEZANE Z NEPRETOČNIMI IN OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MKČN ZA LETI 2014 IN 2015 12	
M. PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV IN PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH .....	12
N. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITVE ZA LETO 2014 IN 2015.....	14
O. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE .....	14
P. PODATEK O VIŠINI NAJEMNINE OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA IZVAJANJE STORITEV POVEZANE Z NEPRETOČNIMI IN OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI .....	14
Q. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE .....	14

## 1. UVOD

### 1.1. PRAVNE PODLAGE ZA IZDELAVO ELABORATA

- 1.1.1. Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZP Načrt, 57/08 – ZFO – 1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12) v tretjem odstavku 149. člena določa, da vlada podrobneje predpiše metodologijo za oblikovanje cen, oskrbovalne standarde in tehnične, vzdrževalne, organizacijske ter druge ukrepe in normative za opravljanje javnih služb.
- 1.1.2. Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, v nadaljevanju: cenovna uredba) predstavlja pravni temelj za Elaborat o oblikovanju cen storitve obvezne gospodarske javne službe za storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami na območju Občine Grosuplje.
- 1.1.3. Odlok o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o. (Uradni list RS št. 85/2013) za izvajanje občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode določa Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o., Cesta na Krko 7, 1290 Grosuplje.
- 1.1.4. Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Grosuplje (Uradni list RS št. 52/2013) opredeljuje način izvajanja javne službe in določa standarde ter način zaračunavanja posameznim uporabnikom storitev.

### 1.2. NAMEN IZDELAVE ELABORATA

Elaborat je dokument oblikovanja cene storitve javne službe, ki se predloži v potrditev pristojnemu občinskemu organu.

Potrjeni elaborati, ki jih morajo izvajalci javne službe vsako leto posredovati pristojnemu ministrstvu, bodo omogočili primerjalno analiziranje vseh predpisanih podatkov. Le-to bo lahko zagotavljalo enoten sistem vrednotenja stroškov in oblikovanja cen storitev javnih gospodarskih služb pri vseh izvajalcih v državi, kar je bil eden glavnih ciljev pripravljavcev nove cenovne uredbe.

Cenovna uredba, ki velja od 1. januarja 2013, določa natančna merila za oblikovanje cen in v popolnosti prenaša pristojnosti spremljanja in nadzora cen na lokalno skupnost. Po cenovni uredbi izvajalec javne službe enkrat letno pripravi elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.



### 1.3. OBRAZLOŽITEV OSNOVNIH POJMOV

**Preteklo obračunsko obdobje** je predhodno zaključeno poslovno leto, ki je osnova za pridobitev podatkov o dejanskih opravljenih storitvah in realiziranih stroških v posameznem letu za nazaj. V tem elaboratu je preteklo obračunsko obdobje leto 2014.

**Prihodnje obračunsko obdobje** je tekoče poslovno leto, za katerega se oceni količina opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov. V tem elaboratu je prihodnje obračunsko obdobje leto 2015.

**Predračunska lastna cena** storitev javne službe je cena, ki se izračuna v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in uredbo, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju.

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

## 2. OPIS JAVNE SLUŽBE POVEZANE Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI

Javno komunalno podjetje Grosuplje je kot izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode, tam kjer ni zgrajeno ustrezno kanalizacijsko omrežje, dolžno zagotoviti prevzem blata iz greznic in muljev iz malih komunalnih čistilnih naprav ter o tem voditi ustrezno evidenco. Na območju občine Grosuplje, Ivančna Gorica in Dobropolje smo vzpostavili sistematično praznjenje greznic. Vsako leto izdelamo letni plan rednega praznjenja. Greznično goščo prevzamemo in jo pripeljemo na sprejemnico grezničnih gošč na ČN Ivančna Gorica.

Po izgradnji nove ČN Grosuplje se bo greznična gošča iz območja občine Grosuplje čistila na ČN Grosuplje.

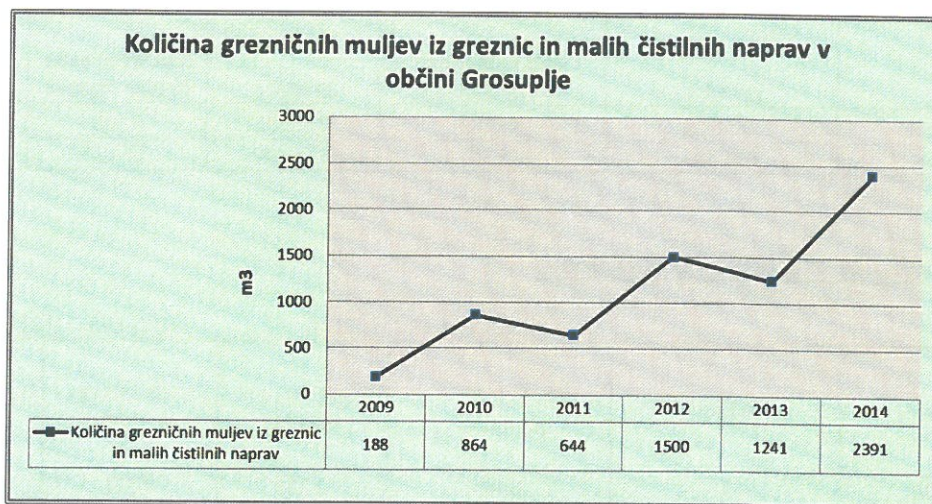
Uredba o oblikovanju cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja je na področju izvajanja storitev povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN) opredelila, da je storitev čiščenja greznic oziroma MKČN obvezna gospodarska javna služba, ki se uporabnikom zaračunava v dveh postavkah:

- izvajanje storitev, ki pokriva stroške izvajanja storitev povezanih z greznicami in MKČN v EUR na m<sup>3</sup> opravljene storitve, za katero se šteje količina dobavljene pitne vode in

- omrežnino, ki pokriva stroške javne infrastrukture, in se uporabnikom zaračunava glede na dimenzijo obračunskega vodomera.

Do sprejetja te uredbe so se uporabnikom tovrstne storitve zaračunavale po opravljeni storitvi na podlagi odvedenih grezničnih gošč.

V občini smo v letu 2014 praznili greznice in MKČN po predhodno pripravljenem planu. Stranke so prejele obvestilo, na katerem je bil naveden termin obiska, ki so ga lahko z izvajalcem naknadno še uskladile. V okviru dejavnosti smo iz občine Grosuplje na CČN Ivančna Gorica prepeljali 2.391 m<sup>3</sup> grezničnih vod in blata.



Na območjih, kjer po operativnem programu opremljanja naselij z javno kanalizacijo ni predvidena gradnja javne kanalizacije, so lastniki objektov dolžni obstoječe pretočne greznice odstraniti iz uporabe do konca leta 2015 in jih nadomestiti z MČN oziroma z nepretočnimi greznicami na vodovarstvenem območju. Te naprave morajo ustrezati zakonsko predpisanim standardom glede tehnične izvedbe in dodatne obdelave očiščene odpadne vode.

### **3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE STORITVE POVEZANE Z NEPRETOČNIMI IN OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI**

#### **A. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev za leto 2014**

Enota količine storitve prevzema vsebine in ravnanja z vsebino iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav je izražena v m<sup>3</sup> opravljene storitve, za katero se šteje količina dobavljene pitne vode. V tabelah je predstavljena količina dobavljene pitne vode v občini Grosuplje in skupna količina dobavljene pitne vode v občinah Dobropolje, Grosuplje in Ivančna Gorica, kjer Javno komunalno podjetje Grosuplje izvaja storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami.



OBČINA GROSUPLJE	poraba vode na območju javnega vodovoda		pavšalna poraba kjer ni javnega vodovoda		SKUPAJ
	greznice	male komunalne čistilne naprave	greznice	male komunalne čistilne naprave	
predračun	251.370	13.356	70.913	2.916	338.555
obračun	243.819	8.792	61.880	2.984	317.475

JKPG-CELOTNO PODJETJE	poraba vode na območju javnega vodovoda		pavšalna poraba kjer ni javnega vodovoda		SKUPAJ
	greznice	male komunalne čistilne naprave	greznice	male komunalne čistilne naprave	
predračun	787.154	40.782	205.235	9.929	1.043.101
obračun	653.389	25.364	184.409	11.129	874.291

### Število in velikost vodomero:

vodomer	faktor	OBČINA GROSUPLJE		JKPG-CELOTNO PODJETJE	
		število števec- predračun	število števec - obračun	število števec - predračun	število števec - obračun
DN ≤ 20	1	2.465	2.326	7.574	7.105
20 < DN < 40	3	55	45	166	125
40 ≤ DN < 50	10			5	4
50 ≤ DN < 65	15	2	2	17	17
65 ≤ DN < 80	30		1	0	2
80 ≤ DN < 100	50	3	3	12	9
100 ≤ DN < 150	100	1		3	2
150 ≤ DN	200			0	0
<b>SKUPAJ</b>		<b>2.526</b>	<b>2.377</b>	<b>7.777</b>	<b>7.264</b>

### **B. Predračunski in obračunski stroški omrežnine za leto 2014**

OMREŽNINA	OBČINA GROSUPLJE		JKPG-CELOTNO PODJETJE	
	predračun	obračun	predračun	obračun
Najemnina infrastrukture	7.203	5.480	20.999	17.677
Stroški zavarovanja infrastrukture	345	264	1.004	852
<b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>7.547</b>	<b>5.743</b>	<b>22.003</b>	<b>18.528</b>

### C. Predračunski in obračunski stroški storitve za leto 2014

IZVAJANJE STORITEV GREZNICE	OBČINA GROSUPLJE		JKPG-CELOTNO PODJETJE	
	predračun	obračun	predračun	obračun
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>75.727</b>	<b>58.927</b>	<b>226.797</b>	<b>190.301</b>
<i>a) Stroški materiala</i>	<b>12.519</b>	<b>10.093</b>	<b>36.769</b>	<b>31.272</b>
Stroški električne energije	1.287	974	3.753	3.142
Stroški pogonskega goriva	9.822	7.893	28.881	24.438
Drugi stroški materiala	1.409	1.226	4.136	3.692
<i>b) Stroški storitev</i>	<b>15.546</b>	<b>13.390</b>	<b>53.583</b>	<b>47.004</b>
Stroški vzdrževanja				
a) Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	5.376	2.547	15.806	7.890
b) Drugi stroški vzdrževanja	189	180	5.552	580
Stroški najemnin za stroje	0	0	8	0
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	777	1.113	2.284	3.445
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti				
Stroški analiz vode	394	315	1.149	1.016
Stroški zbiranja in predelave odpadkov	0	185	0	596
Stroški dehidracije blata	1.513	5.092	4.410	15.884
Stroški pošiljanja položnic	3.500	3.500	9.500	9.500
Drugi stroški storitev	3.797	458	14.874	8.092
<i>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna</i>	<b>10.730</b>	<b>9.421</b>	<b>31.555</b>	<b>29.158</b>
<i>d) Stroške dela</i>	<b>32.394</b>	<b>26.020</b>	<b>100.304</b>	<b>82.863</b>
<i>e) Drugi neposredni stroški</i>	<b>4.538</b>	<b>4</b>	<b>4.585</b>	<b>4</b>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>14.751</b>	<b>11.576</b>	<b>45.529</b>	<b>37.916</b>
<i>a) Stroške nabave</i>	<b>295</b>	<b>232</b>	<b>911</b>	<b>758</b>
od tega stroški dela	192	150	592	493
<i>b) Stroške prodaje</i>	<b>1.475</b>	<b>1.158</b>	<b>4.553</b>	<b>3.792</b>
od tega stroški dela	959	752	2.959	2.465
<i>c) Stroške uprave</i>	<b>12.981</b>	<b>10.187</b>	<b>40.065</b>	<b>33.366</b>
od tega stroški dela	8.438	6.621	26.042	21.688
<b>4. DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA	<b>3.769</b>	<b>4.188</b>	<b>11.780</b>	<b>11.853</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>94.247</b>	<b>74.695</b>	<b>284.105</b>	<b>240.073</b>
<b>PRIHODKI DODATNIH PRAZNEJ</b>		<b>4.360</b>		<b>14.222</b>
<b>STROŠKI OMREŽNINE - POSEBNA STORITEV</b>		<b>70.335</b>		<b>225.851</b>

### D. Pojasnila odklikov obračunske cene od potrjene in zaračunane cene storitev javne službe povezane z nepretočnimi in obstoječimi greznicami in MKČN za leto 2014

Javno komunalno podjetje Grosuplje izvaja storitve povezane z greznicami v občinah Dobropolje, Grosuplje in Ivančna Gorica. Izvajanje storitev povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami se izvaja skladno s Programom odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ki opredeljuje geografska področja praznjenja po posameznih občinah in letih, saj je pretočne greznice oz. male čistilne naprave potrebno sprazniti enkrat na tri leta. Blato iz pretočnih greznic in MČN ter komunalna odpadna voda iz nepretočnih greznic se je leta 2014 odvažala na sprejemnico blata na Čistilni napravi v Ivančni Gorici.



V letu 2014 so se splošni stroški vozil za prevzem blata iz greznic in MKČN delili na občine glede na dejansko število opravljenih delovnih ur po posameznih občinah. Splošni stroški ravnanja z blatom iz greznic in MKČN, ki zajemajo stroške delovanja sprejemnice blata, pa so se delili na občine po ključu količine pripeljanih grezničnih muljev iz posameznih občin.

Izvajanje storitev povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami se je uporabnikom zaračunavalo glede na porabo pitne vode, omrežnina pa glede na dimenzijo obračunskega vodometra.

Različna sodila za delitev stroškov po posameznih občinah in merila za obračunavanje prihodkov so privedla do razkoraka med obračunskimi in potrjenimi cenami po posameznih občinah.

V bodoče je smiselno, da bi se tudi stroški izvajanja storitev povezanih z greznicami in MKČN na občine razdeljevali glede na porabo vode. To pomeni, da bodo cene izvajanja dejavnosti in omrežnine po občinah enake.

Da ugotovimo kakšni so stroški izvajanja storitev povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v Javnem komunalnem podjetju Grosuplje, je smiselno primerjati povprečno obračunsko ceno in povprečno potrjeno ceno na celotnem območju, kjer JKP Grosuplje izvaja to dejavnost.

Pregled stroškov izvajanja dejavnosti po občinah:

	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA DOBREPOLJE	SKUPAJ
STROŠKI IZVAJANJA LETA 2014	70.335	131.900	23.615	225.851
PRODANA VODA 2014	317.475	406.248	150.568	874.291
DELEŽ PRODANE VODE	36%	46%	17%	
<b>STROŠKOVNA CENA</b>	<b>0,2215</b>	<b>0,3247</b>	<b>0,1568</b>	<b>0,2583</b>
<b>POTRJENA CENA</b>	<b>0,2784</b>	<b>0,2678</b>	<b>0,2751</b>	<b>0,2724</b>
<b>STROŠKOVNA - POTRJENA CENA 2014 V EUR/m<sup>3</sup></b>				<b>-0,0141</b>

Pregled omrežnine za hišni vodomer DN 20 po občinah:

	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA DOBREPOLJE	SKUPAJ
<b>STROŠKI OMREŽNINE 2014</b>	<b>5.743</b>	<b>10.339</b>	<b>2.446</b>	<b>18.528</b>
<b>STROŠKOVNA CENA</b>	<b>0,1792</b>	<b>0,2110</b>	<b>0,1178</b>	<b>0,1820</b>
<b>POTRJENA CENA</b>	<b>0,2161</b>	<b>0,193</b>	<b>0,1799</b>	<b>0,1976</b>
<b>STROŠKOVNA - POTREJENA CENA V EUR/vodomer</b>				<b>-0,0156</b>

### E. Primerjava obračunske cene storitve z obračunskimi cenami storitve na primerljivih območjih

Ministrstvo za okolje in prostor je pripravilo podatke o primerljivih cenah za leto 2013 na primerljivih območjih, ki smo jih primerjali s cenami, ki so veljale v letu 2014.

V EUR/m<sup>3</sup>

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA DOBREPOLJE	POVPREČNA CENA JKP GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
greznice	0,2215	0,3247	0,1568	0,2583	0,3083

### F. Primerjava potrjenih cen storitve s potrjenimi cenami na primerljivih območjih

V EUR/m<sup>3</sup>

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA DOBREPOLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
greznice	0,2784	0,2678	0,2751	0,3037

### G. Primerjava obračunskih cen javne infrastrukture s primerljivimi območji

V EUR/mesec za vodmer DN 20

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA DOBREPOLJE	POVPREČNA CENA JKP GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
greznice omrežnina	0,1792	0,2110	0,1178	0,1820	1,0619

### H. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge

LETO 2013	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE d.o.o.	E 37: Ravnanje z odpadki
Pospešeni koeficient likvidnosti	2,26	2,03
Gospodarnost poslovanja	0,99	1,05
Povprečna mesečna plača na zaposlenega	1.346,66	1.484,90

Vir: Ajpes - podatkovna zbirka letnih poročil



## I. Predračunska količina opravljenih storitev za leto 2015

Javno komunalno podjetje Grosuplje izvaja storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi napravami na območju občin Dobrepolje, Grosuplje in Ivančna Gorica.

Obstoječe greznice in male komunalne čistilne naprave morajo biti po predpisih spraznjene najmanj enkrat na tri leta. Dinamiko praznjenja greznic je izjemno težko prilagoditi količini porabe vode po posameznih občinah, zato predlagamo, da se oblikuje enotna predračunska cena za vse občane, kjer to obvezno gospodarsko javno službo izvaja Javno komunalno podjetje Grosuplje.

To pomeni, da se celotni stroški izvajanja te dejavnosti delijo s celotno porabo vode v občinah Dobrepolje, Grosuplje in Ivančna Gorica. Prav tako pa se tudi skupni stroški omrežnine delijo na uporabnike v vseh treh občinah.

Skupna količina dobavljene pitne vode v m<sup>3</sup>, ki se odvaja v greznico oziroma malo komunalno čistilno napravo na območju občin Dobrepolje, Grosuplje in Ivančna Gorica je predstavljena v spodnji tabeli:

	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA DOBREPOLJE	SKUPAJ
PORABA VODE PLAN 2015	305.284	411.400	147.332	<b>864.016</b>

Skupno število in dimenzija vodomeroev:

vodomer	faktor	število števecv Grosuplje	število števecv Ivančna Gorica	število števecv Dobrepolje	SKUPAJ
DN ≤ 20	1	2.326	3.563	1.216	<b>7.105</b>
20 < DN < 40	3	45	67	13	<b>125</b>
40 ≤ DN < 50	10		3	1	<b>4</b>
50 ≤ DN < 65	15	2	6	9	<b>17</b>
65 ≤ DN < 80	30	1		1	<b>2</b>
80 ≤ DN < 100	50	3	2	4	<b>9</b>
100 ≤ DN < 150	100		1	1	<b>2</b>
150 ≤ DN	200				
<b>SKUPAJ</b>		<b>2.377</b>	<b>3.642</b>	<b>1.245</b>	<b>7.264</b>

## J. Predračunski stroški omrežnine za leto 2015

OMREŽNINA	JKPG-CELOTNO PODJETJE
Najemnina infrastrukture	38.306
Stroški zavarovanja infrastrukture	1.264
<b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>39.570</b>

**K. Predračunski stroški izvajanje storitev za leto 2015, kjer JKP Grosuplje izvaja gospodarsko javno službo**

IZVAJANJE STORITEV GREZNICE	JKPG-CELOTNO PODJETJE
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>243.897</b>
<i>a) Stroški materiala</i>	<b>35.444</b>
Stroški električne energije	4.398
Stroški pogonskega goriva	25.291
Drugi stroški materiala	5.755
<i>b) Stroški storitev</i>	<b>55.337</b>
Stroški vzdrževanja	
a) Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	5.503
b) Drugi stroški vzdrževanja	563
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	3.142
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti	
Stroški analiz vode	1.023
Stroški varovanja	78
Stroški zbiranja in predelave odpadkov	786
Stroški dehidracije blata	25.956
Stroški pošiljanja položnic	9.500
Drugi stroški storitev	8.785
<i>c) Stroški amortizacije</i>	<b>28.777</b>
<i>d) Stroške dela</i>	<b>124.334</b>
<i>e) Drugi neposredni stroški</i>	<b>4</b>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>49.524</b>
<i>a) Stroške nabave</i>	<b>990</b>
od tega stroški dela	644
<i>b) Stroške prodaje</i>	<b>4.952</b>
od tega stroški dela	3.219
<i>c) Stroške uprave</i>	<b>43.581</b>
od tega stroški dela	28.328
<b>3. DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>4</b>
<b>3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA</b>	<b>11.913</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>305.338</b>
<b>PRIHODKI DODATNIH PRAZNEJ</b>	<b>19.100</b>
<b>STROŠKI OMREŽNINE - POSEBNA STORITEV</b>	<b>286.238</b>

**L. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev in donos na vložena poslovno potrebna sredstva za izvajanje storitev povezane z nepretočnimi in obstoječimi greznicami in MKČN za leti 2014 in 2015**

**POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA IN DONOS ZA IZVAJANJE STORITVE ZA LETO 2014**

SKUPAJ NABAVNA VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV	395.090,00
<i>donos 3% od nabavne vrednosti</i>	11.852,70

**POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA IN DONOS ZA IZVAJANJE STORITVE – NAČRT ZA LETO 2015**

SKUPAJ NABAVNA VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV	397.090,00
<i>donos 3% od nabavne vrednosti</i>	11.912,70

**M. Prikaz razdelitve splošnih stroškov in prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah**

Skupščina JKP Grosuplje je sprejela sodila za razporeditev prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih in občinah.

Stroški, ki jih na podlagi razpoložljive dokumentacije in vzpostavljenega sistema obračuna storitev po delovnih nalogih ob knjiženju ni mogoče razporediti na posamezne dejavnosti in občine, imajo značaj splošnih stroškov in se najprej knjižijo na splošna stroškovna mesta.

Ker so sodila interni akt podjetja, so v tem elaboratu predstavljeni samo ključni delitve, ki se nanašajo na dejavnost odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

**SODILA ZA ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE**

**Splošno stroškovno mesto – režija**

Stroški in prihodki, zbrani na splošnem stroškovnem mestu režija, (uprava, nabava in prodaja) se delijo na posamezne dejavnosti in občine glede na delež proizvodjalnih stroškov gospodarskih javnih služb in tržnih dejavnosti, v celotnih proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti, ki jih izvaja izvajalec.

Med proizvodjalne stroške sodijo vsi stroški na dejavnostih razen stroškov za najemnino infrastrukture, stroškov povezanih z zavarovanjem infrastrukture, stroškov povezanih z odškodninami za infrastrukturo, stroškov goriva za proizvodnjo toplotne energije na dejavnosti daljinskega ogrevanja, stroškov finančnih odhodkov (obresti) povezanih s financiranjem izgradnje infrastrukture javne službe, stroškov storitev prefakturiranja na tržni dejavnosti, stroškov okoljskih dajatev, stroškov vodnih povračil in stroškov finančnih jamstev.



Delitev splošnih stroškov režije po dejavnostih in občinah za leto 2014:

	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števnina, obnova HP)	2,59%	15,65%	13,14%	28,79%
RAVNANJE Z ODPADKI (odvoz, obdelava in odlaganje)	2,51%	13,76%	11,44%	25,19%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,00%	2,82%	2,14%	4,95%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,00%	0,76%	0,40%	1,16%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,47%	1,25%	2,37%	4,08%
VZDRŽEVANJE CEST		3,52%	0,15%	3,67%
DALJINSKO OGREVANJE		2,55%		2,55%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,46%		1,46%
POGREBNA IN POKOPALIŠKA DEJAVNOST		2,17%		2,17%
TRŽNA DEJAVNOST - GRADNJA	2,09%	10,24%	8,55%	20,88%
<b>SKUPAJ</b>	<b>7,65%</b>	<b>54,16%</b>	<b>38,19%</b>	<b>100,00%</b>

Delitev splošnih stroškov režije po dejavnostih in občinah plan za leto 2015:

	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števnina, obnova HP)	3,27%	13,96%	10,00%	23,96%
RAVNANJE Z ODPADKI (odvoz, obdelava in odlaganje)	2,34%	13,24%	10,78%	24,01%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,17%	5,81%	2,78%	8,76%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,10%	0,84%	0,32%	1,25%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,92%	1,90%	2,56%	5,37%
VZDRŽEVANJE CEST		3,91%	0,14%	4,05%
DALJINSKO OGREVANJE		2,74%		2,74%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,28%		1,28%
POGREBNA IN POKOPALIŠKA DEJAVNOST		1,95%		1,95%
TRŽNA DEJAVNOST - GRADNJA	2,10%	10,28%	8,63%	21,00%
<b>SKUPAJ</b>	<b>8,89%</b>	<b>55,90%</b>	<b>35,21%</b>	<b>100,00%</b>

**Dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se deli na:**

- ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE
- ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE
- STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI

Sprejemnico grezničnih muljev, ki je zgrajena na ČN Ivančna Gorica, uporabljajo občina Dobrepolje, občina Grosuplje (do izgradnje nove čistilne naprave) in občina Ivančna Gorica. Najprej se stroški na ČN Ivančna Gorica delijo na čiščenje odpadne vode, dovedene po kanalizacijskem sistemu, in na dejavnost ravnanja z blatom iz greznic in MČN glede na dodatno obremenitev na dotoku na ČN Ivančna Gorica. Pri tej delitvi se upošteva razmerje med celotno količino odvedene in očiščene komunalne odpadne vode, ki priteče na ČN Ivančna Gorica ter količino pripeljanih grezničnih muljev, pomnoženih s faktorjem obremenitve grezničnih muljev 25,55556.

Po izgradnji nove ČN Grosuplje se stroški in ostali ugotovljeni prihodki čistilne naprave delijo na dejavnost čiščenja odpadnih voda in na dejavnost ravnanja z blatom iz greznic in MKČN na isti način kot pri ČN Ivančna Gorica.



V letu 2014 so se splošni stroški vozil za prevzem blata iz greznic in MKČN delili na občine glede na dejansko število opravljenih delovnih ur po posameznih občinah. Splošni stroški ravnanja z blatom iz greznic in MKČN, ki zajemajo stroške delovanja sprejemnice blata, pa so se delili na občine po ključu količine pripeljanih grezničnih muljev iz posameznih občin.

V planu za leto 2015 smo planirali, da se stroški vozil za prevzem blata iz greznic in MKČN in splošni stroški ravnanja z blatom iz greznic in MKČN, ki zajemajo stroške delovanja sprejemnice blata delijo na občine glede na porabo pitne vode po posameznih občinah, kjer se izvaja ta gospodarska javna služba. Stroški omrežnine se delijo na občine glede na število in dimenzijo vodomerov.

Delitev se izvede tako, da je strošek izvajanja dejavnosti in strošek omrežnine po vodomeru enak za vse občane občin Dobrepolje, Grosuplje in Ivančna Gorica.

#### **N. Število zaposlenih za izvajanje storitve za leto 2014 in 2015**

V podjetju so na dejavnosti zaposleni 4 delavci. V letu 2015 ne načrtujemo dodatnih zaposlitev.

#### **O. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture**

Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture je 100 %.

#### **P. Podatek o višini najemnine oziroma uporabe javne infrastrukture, ki se uporablja za izvajanje storitev povezane z nepretočnimi in obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami**

Višina najemnine za uporabo javne infrastrukture znaša za:

	<i>obračun 2014</i>	<i>plan 2015</i>
Najemnina za infrastrukturo	17.677	38.306

#### **Q. izračun predračunske cene**

Cena za izvajanje dejavnosti

<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>286.238 EUR</b>
<b>PORABA VODE</b>	<b>864.016 m<sup>3</sup></b>
<b>CENA za m<sup>3</sup> - plan</b>	<b>0,3313 EUR/m<sup>3</sup></b>
<b>CENA za m<sup>3</sup> - poračun 2014</b>	<b>-0,0141 EUR/m<sup>3</sup></b>
<b>CENA za m<sup>3</sup> - predračunska cena</b>	<b>0,3172 EUR/m<sup>3</sup></b>

Omrežnina je del cene, ki pokriva letne stroške javne infrastrukture in je namenjena

čiščenju blata iz greznic ter MKČN. Za posameznega uporabnika se določi glede na velikost obračunskega vodomera na priključku.

vodomer	faktor	število števecv	Omrežnina za greznice skupaj na leto v EUR	Omrežnina v EUR na mesec - plan	Omrežnina v EUR na mesec - poračun 2014	Omrežnina v EUR na mesec - predračunska cena
DN ≤ 20	1	7.105	33.133,93	0,3886	-0,0156	0,3730
20 < DN < 40	3	125	1.748,80	1,1658	-0,0468	1,1190
40 ≤ DN < 50	10	4	186,54	3,8860	-0,1560	3,7300
50 ≤ DN < 65	15	17	1.189,18	5,8290	-0,2340	5,5950
65 ≤ DN < 80	30	2	279,81	11,6580	-0,4680	11,1900
80 ≤ DN < 100	50	9	2.098,56	19,4300	-0,7800	18,6500
100 ≤ DN < 150	100	2	932,69	38,8600	-1,5600	37,3000
150 ≤ DN	200			77,7200	-3,1200	74,6000
<b>SKUPAJ</b>		<b>7.264</b>	<b>39.569,51</b>			

Vse cene so izračunane v EUR brez DDV, ki se obračuna po predpisani stopnji.

# **Obrazložitev vpliva Elaboratov o oblikovanju cen s področja komunalnih storitev na obremenitve uporabnikov storitev, s pregledom cen komunalnih storitev z cenami na primerljivih območjih k sklepom o oblikovanju cen oskrbe s pitno vodo, odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode, čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, storitev povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami ter ravnanja s komunalnimi odpadki**

## **1. UVOD**

Metodologijo za določitev cen izvajanja obveznih lokalnih gospodarskih javnih služb s področja komunalnih dejavnosti od leta 2013 ureja Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12)(v nadaljevanju: cenovna uredba). Skladno s 6. členom te uredbe mora izvajalec javne službe enkrat letno pripraviti elaborate cen. Ker pri nekaterih javnih službah razlika med potrjeno ceno – obstoječo cen in obračunsko ceno - izračunano iz podatkov za leto 2014 preseгла deset odstotkov, mora pristojni občinski organ začeti postopek potrjevanja cen. Kljub temu, da je na nekaterih javnih službah sprememba cen nižja od 10 %, predlagamo, da se vse cene prilagodijo novim predračunskim cenam, saj so manjše korekcije cen sprejemljivejše za uporabnike.

Zaradi navedenega je Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o. (v nadaljevanju JKP Grosuplje) pripravilo naslednje dokumente:

- Elaborat o oblikovanju cen oskrbe s pitno vodo,
- Elaborat o oblikovanju cen odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode
- Elaborat o oblikovanju cen čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode
- Elaborat o oblikovanju cen storitve povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami
- Elaborat o oblikovanju cen ravnanja s komunalnimi odpadki

## **2. OBRAZLOŽITEV**

Izvajalec javne službe oblikuje in predlaga cene z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe. Izvajalec predlaga ceno, ki je predračunska lastna cena, za celotno območje občine in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Na podlagi pristojnosti o odločanju o cenah komunalnih storitev, ki mu jih podaja Odlok o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja JKP Grosuplje d. o. o., občinski svet potrdi in s tem določi zaračunano ceno za uporabnike, oziroma določi potrjeno ceno, pri čemer morebitna razlika med obema predstavlja subvencijo občinskega proračuna.

Občina lahko prizna subvencijo le gospodinjstvom in izvajalcem nepridobitnih dejavnosti, medtem ko subvencije pravnim osebam oziroma izvajalcem pridobitne dejavnosti niso dovoljene.

V elaboratih je razlika med obstoječo – potrjeno ceno in obračunsko lastno ceno za leto 2014 predstavljena kot poračun za leto 2014, ki se upošteva pri določitvi nove predračunske cene.



Pri določitvi cene omrežnine po vodomerih se upoštevajo faktorji iz metodologije za oblikovanje cen. Omrežnina za posamezen vodomer se izračuna tako, da se cena omrežnine za vodomer DN≤20 mm pomnoži s faktorjem omrežnine predstavljenim v spodnji tabeli.

vodomer	faktor
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
150 ≤ DN	200

Ministrstvo za okolje in prostor je na podlagi zbranih podatkov za leto 2013 oblikovalo primerljiva območja za posamezno javno službo, kar je predstavljeno v elaboratih cen pod poglavjem primerjava obračunske cene z obračunskimi cenami na primerljivih območjih.

Podatki o primerljivih območjih so predstavljeni tudi na spletni strani ministrstva [http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/podrocja/odpadki/primerljiva\\_območja\\_gjsvo\\_2013.pdf](http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/podrocja/odpadki/primerljiva_območja_gjsvo_2013.pdf)

Pregled primerjave obstoječih cen in predlog novih cen s cenami na primerljivih območjih za vodomer DN 20 mm - hišni vodomer (v EUR brez DDV):

NAZIV	CENA NA ENOTO	OBSTOJEČE CENE	PREDLOG NOVIH CEN	INDEKS NOVA/STARA CENA	OBRAČUNSKA CENE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	INDEKS NOVA CENA/ CENA NA PRIMERLJIVEM OBM.
<b>RAVNANJE Z ODPADKI</b>						
zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0924	0,0928	100%	0,1198	77%
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0058	0,0013	22%	0,0042	31%
zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,1276	0,1084	85%	0,1136	95%
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,0143	0,0107	75%	0,0170	63%
obdelava komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0019	0,0007	37%	0,0672	1%
odlaganje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0472	0,0515	109%	0,0636	81%
javna infrastruktura-odlaganje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,1097	0,1657	151%	0,0532	311%
<b>VODOPRESKRBA</b>						
vodarina	EUR/m <sup>3</sup>	0,4791	0,4685	98%	0,6056	77%
omrežnina	EUR/ mesec	4,9184	4,1167	84%	4,2378	97%
<b>STORITVE GREZNIC</b>						
izvajanje storitev praznenja greznic	EUR/m <sup>3</sup>	0,2784	0,3172	114%	0,3083	103%
omrežnina-greznice	EUR/ mesec	0,2161	0,3730	173%	1,0619	35%
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,5280	0,5280	100%	0,5280	100%
<b>ODVAJANJE ODPADNIH VODA</b>						
odvajanje odpadnih voda	EUR m <sup>3</sup>	0,0623	0,0539	87%	0,2417	22%
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	EUR/ mesec	3,5084	3,8444	110%	3,0017	128%
odvajanje padavinskih voda s streh	EUR m <sup>3</sup>	0,0099	0,0230	232%	0,0886	26%
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	EUR m <sup>3</sup>	0,0660	0,2087	316%	0,4945	42%
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR m <sup>3</sup>	0,0528	0,0528	100%	0,0528	100%
<b>ČIŠČENJE ODPADNIH VODA</b>						
čiščenje odpadnih voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,2449	0,2906	119%	0,6019	48%
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	EUR/ mesec	0,3269	3,3155	1014%	2,9332	113%
čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,0515	0,1407	273%	0,1488	95%
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,0066	0,1654	2506%	0,1677	99%



Vsi predlogi cen v elaboratih so predstavljeni v EUR brez DDV, ki se uporabnikom obračuna po predpisani stopnji.

### ***Oskrba s pitno vodo***

Obračunske lastne cene na dejavnosti oskrbe s pitno vodo za leto 2014 so nižja od potrjenih cen, zato smo korigirali naše planske cene, kar pa je predstavljeno v elaboratu cen kot poračun za leto 2014, ki vpliva na določitev novih predračunskih cen.

Predlog je, da se določi nova predračunska cena:

- Vodarine v višini 0,4685 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode,
- Omrežnina v višini 4,1167 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m<sup>3</sup>.

#### **PRED SPREMEBO**

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
vodarina	16,0000 m <sup>3</sup>	0,4791 EUR/m <sup>3</sup>	0,5246	9,50%	7,67	8,39	
omrežnina	20,0000 mm	4,9184 EUR/mes	5,3856	9,50%	4,92	5,39	13,78

#### **PO SPREMEBI**

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
vodarina	16,0000 m <sup>3</sup>	0,4685 EUR/m <sup>3</sup>	0,5130	9,50%	7,50	8,21	
omrežnina	20,0000 mm	4,1167 EUR/mes	4,5078	9,50%	4,12	4,51	12,72

### ***Odvajanje odpadnih voda***

Obračunske lastne cene storitev odvajanja komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin za leto 2014 so nižje od potrjenih cen, medtem ko so obračunske lastne cene odvajanja odpadnih voda s streh višje od potrjenih cen. Vsa razlike so v elaboratu predstavljene kot poračun za leto 2014 in vplivajo na določitev nove predračunske cene.

V letu 2014 je bil s kohezijskimi sredstvi zgrajen in predan v obratovanje del novega S kanala, v vrednosti 4,8 mio EUR, ki poteka od Šmarja - Sap do Grosuplja in kanalizacija na Malem Vrhu v vrednosti 2,3 mio EUR. V letu 2014 je bila prav tako zaključena izgradnja kanalizacije Podgorica, Paradišče v vrednosti 0,7 mio EUR. Te vrednosti vplivajo na dvig najemnine za javno infrastrukturo, ki jo JKP Grosuplje vplačuje v občinski proračun, in posledično dvigujejo ceno omrežnine.

Pri preračunu količine odvedenih odpadnih voda s streh se upošteva velikost strešnih površin, s katerih se odpadna voda odvaja v kanalizacijski sistem, in povprečna količina padavin. Pri odvajanju padavinskih voda s streh se je pri izračunu nove predračunske cene upoštevala povprečna količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša 1,41028 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.

Predlog novih cen:

#### ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

- Izvajanje storitve odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin se določi v višini 0,0539 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode.
- Omrežnina za odvajanje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini 3,8444 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm, za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

#### ODVAJANJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH

- Izvajanje storitve odvajanja padavinske odpadne vode s streh se določi v višini 0,0230 EUR/m<sup>3</sup>.
- Omrežnina za odvajanje odpadnih voda s streh se določi v višini 0,2087 EUR/m<sup>3</sup>.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m<sup>3</sup>, ki ima streho s katere se odpadna voda odvaja v kanalizacijski sistem v velikosti 100 m<sup>2</sup>.

Količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe na leto (povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let)

- pred spremembo 1,33372 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> letno oziroma 0,111143 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> povprečno mesečno
- po spremembi 1,41028 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> letno oziroma 0,117523 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> povprečno mesečno

#### PRED SPREMEBO

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
odvajanje odpadnih voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,0623 EUR/m <sup>3</sup>	0,0682	9,50%	1,00	1,09	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20,0000 mm	3,5084 EUR/mes	3,8417	9,50%	3,51	3,84	
odvajanje padavinskih voda s streh	11,1143 m <sup>3</sup>	0,0099 EUR/m <sup>3</sup>	0,0108	9,50%	0,11	0,12	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,1143 m <sup>3</sup>	0,0660 EUR/m <sup>3</sup>	0,0723	9,50%	0,73	0,80	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,0528 EUR/m <sup>3</sup>	0,0528	0,00%	0,84	0,84	6,70

#### PO SPREMEBI

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
odvajanje odpadnih voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,0539 EUR/m <sup>3</sup>	0,0590	9,50%	0,86	0,94	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20,0000 mm	3,8444 EUR/mes	4,2096	9,50%	3,84	4,20	
odvajanje padavinskih voda s streh	11,7523 m <sup>3</sup>	0,0230 EUR/m <sup>3</sup>	0,0252	9,50%	0,27	0,30	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,7523 m <sup>3</sup>	0,2087 EUR/m <sup>3</sup>	0,2285	9,50%	2,45	2,68	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,0528 EUR/m <sup>3</sup>	0,0528	0,00%	0,84	0,84	8,96

### Čiščenje odpadnih voda

Obračunske lastne cene storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda s streh in javnih površin za leto 2014 so nižje od potrjenih cen. Vsa razlike so v elaboratu predstavljene kot poračun za leto 2014 in vplivajo na določitev nove predračunske cene.

Konec leta 2014 je bila zgrajena nova CČN Grosuplje, v vrednosti 9,5 mio EUR, ki bo predvidoma 9 mesecev v fazi poskusnega obratovanja. Nova naprava ima zmogljivost 20.000 PE. Ob izgradnji se je nanjo priključilo 13.524 PE, kar pomeni, da je naprava 67,62 % izkoriščena. Predvidena dinamika priključevanja po letih je predstavljena v elaboratu. Uredba

o metodologiji za oblikovanje cen daje možnost, da se v teh primerih namesto metode enakomernega časovnega amortiziranja upošteva funkcionalna metoda, ki pri izračunu upošteva stopnjo izkoriščenosti naprave, kar smo upoštevali pri izračunu nove predračunske cene. Prav tako smo na podlagi izvajalčevih podatkov ocenili stroške obratovanja te naprave.

Pri preračunu količine očiščenih odpadnih voda s streh se upošteva velikost strešnih površin, s katerih se odpadna voda odvaja v kanalizacijski sistem ter čisti na čistilni napravi, in povprečna količina padavin. Pri čiščenju padavinskih voda s streh se je pri izračunu nove predračunske cene upoštevala povprečna količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša  $1,41028 \text{ m}^3/\text{m}^2$ .

Predlog novih cen:

#### ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

- Izvajanje storitve čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin se določi v višini  $0,2906 \text{ EUR}/\text{m}^3$  porabljene pitne vode.
- Omrežnina za čiščenje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini  $3,3155 \text{ EUR}$  na mesec za obračunski vodomer DN  $\leq 20 \text{ mm}$ , za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

#### ČIŠČENJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH

- Izvajanje storitve čiščenja padavinske odpadne vode s streh se določi v višini  $0,1407 \text{ EUR}/\text{m}^3$ .
- Omrežnina za čiščenje odpadnih voda s streh se določi v višini  $0,1654 \text{ EUR}/\text{m}^3$ .

Predlagamo, da se cene čiščenja odpadnih voda do uporabnikov dvignejo postopoma in sicer:

1. S prvim dnevom naslednjega meseca po potrditvi:

#### ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

- Izvajanje storitve čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin se določi v višini  $0,2906 \text{ EUR}/\text{m}^3$  porabljene pitne vode.
- Omrežnina za čiščenje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini  $1,1604 \text{ EUR}$  na mesec za obračunski vodomer DN  $\leq 20 \text{ mm}$ , za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

#### ČIŠČENJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH

- Izvajanje storitve čiščenja padavinske odpadne vode s streh se določi v višini  $0,1407 \text{ EUR}/\text{m}^3$ .
- Omrežnina za čiščenje odpadnih voda s streh se določi v višini  $0,0579 \text{ EUR}/\text{m}^3$ .
- V treh mesecih od uveljavitve cen iz prejšnjega odstavka se uporabnikom zaračunajo predlagane cene

2. Tri mesece po uveljavitvi cen iz prve točke se uporabnikom zaračuna predlagane cene iz prejšnjega odstavka – polne cene iz elaborata o oblikovanju cen storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo  $16 \text{ m}^3$ , ki ima streho s katere se odpadna voda odvaja v kanalizacijski sistem in čisti na čistilni napravi v velikosti  $100 \text{ m}^2$ .

Količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe na leto (povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let)

- pred spremembo  $1,33372 \text{ m}^3/\text{m}^2$  letno oziroma  $0,111143 \text{ m}^3/\text{m}^2$  povprečno mesečno
- po spremembi  $1,41028 \text{ m}^3/\text{m}^2$  letno oziroma  $0,117523 \text{ m}^3/\text{m}^2$  povprečno mesečno



## PRED SPREMEBO

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
čiščenje odpadnih voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,2449 EUR/m <sup>3</sup>	0,2682	9,50%	3,92	4,29	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000 mm	0,3269 EUR/mes	0,3580	9,50%	0,33	0,36	
čiščenje padavinskih voda s streh	11,1143 m <sup>3</sup>	0,0515 EUR/m <sup>3</sup>	0,0564	9,50%	0,57	0,63	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,1143 m <sup>3</sup>	0,0066 EUR/m <sup>3</sup>	0,0072	9,50%	0,07	0,08	5,36

## PO SPREMEBI – naslednji mesec po potrditvi cen

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
čiščenje odpadnih voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,2906 EUR/m <sup>3</sup>	0,3182	9,50%	4,65	5,09	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000 mm	1,1604 EUR/mes	1,2706	9,50%	1,16	1,27	
čiščenje padavinskih voda s streh	11,7523 m <sup>3</sup>	0,1407 EUR/m <sup>3</sup>	0,1541	9,50%	1,65	1,81	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,7523 m <sup>3</sup>	0,0579 EUR/m <sup>3</sup>	0,0634	9,50%	0,68	0,74	8,91

## PO SPREMEBI – tri mesece po uveljavitvi cen iz prejšnje tabele

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
čiščenje odpadnih voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,2906 EUR/m <sup>3</sup>	0,3182	9,50%	4,65	5,09	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000 mm	3,3155 EUR/mes	3,6305	9,50%	3,32	3,64	
čiščenje padavinskih voda s streh	11,7523 m <sup>3</sup>	0,1407 EUR/m <sup>3</sup>	0,1541	9,50%	1,65	1,81	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,7523 m <sup>3</sup>	0,1654 EUR/m <sup>3</sup>	0,1811	9,50%	1,94	2,12	12,66

### ***Storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami***

Javno komunalno podjetje Grosuplje izvaja storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi napravami na območju občin Dobrepolje, Grosuplje in Ivančna Gorica.

Obstoječe greznice in male komunalne čistilne naprave morajo biti po predpisih spraznjene najmanj enkrat na tri leta, medtem ko se ta storitev uporabnikom zaračunava mesečno po porabi pitne vode. Dinamiko praznjenja greznic je izjemno težko prilagoditi količini porabe vode po posameznih občinah, zato predlagamo, da se oblikuje enotna predračunska cena za vse občane, kjer to obvezno gospodarsko javno službo izvaja Javno komunalno podjetje Grosuplje.

Na osnovi te usmeritve je bil izveden poračun za leto 2014 na način, da smo primerjali povprečno obračunsko ceno in povprečno potrjeno ceno na celotnem območju, kjer JKP Grosuplje izvaja to javno službo, kar je podrobneje predstavljeno v elaboratu.

Predlagane nove – enotne cene:

- Cena za izvajanje storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami znaša 0,3172 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode
- Omrežnina v višini 0,3730 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m<sup>3</sup>.

## PRED SPREMEBO

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
izvajanje storitev praznenja greznic	16,0000 m3	0,2784 EUR/m <sup>3</sup>	0,3048	9,50%	4,45	4,88	
omrežnina-greznice	20,0000 mm	0,2161 EUR/mes	0,2366	9,50%	0,22	0,24	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m3	0,5280 EUR/m <sup>3</sup>	0,5280	0,00%	8,45	8,45	13,56

## PO SPREMEBI

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
izvajanje storitev praznenja greznic	16,0000 m3	0,3172 EUR/m <sup>3</sup>	0,3474	9,50%	5,08	5,56	
omrežnina-greznice	20,0000 mm	0,3730 EUR/mes	0,4084	9,50%	0,37	0,41	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m3	0,5280 EUR/m <sup>3</sup>	0,5280	0,00%	8,45	8,45	14,42

## Ravnanje z odpadki

Uredba določa, da se cene storitev ravnanja s komunalnimi odpadki oblikujejo na kg opravljene storitve in se uporabnikom zaračunavajo glede na prostornino zabojnika in pogostost odvoza.

Količina odpadkov v kilogramih se izračuna tako, da se masa zbranih, obdelanih oziroma odloženih odpadkov, ki je bila pripeljana v CERO Špaja dolina, razdeli na prostornino zabojnikov. V elaboratu smo podrobno predstavili poračun cen in poračun sodil za porazdelitev mase odpadkov na prostornino zabojnika za leto 2014. Pri tem smo upoštevali usmeritev, da se po novem oblikuje enaka cena za odlaganje in obdelavo odpadkov za vse občane občin Dobrepolje, Grosuplje in Ivančna Gorica, medtem ko cene zbiranja ostajajo različne po občinah.

S 1. 3. 2014 smo pričeli z zaračunavanjem zbiranja biološko razgradljivih odpadkov, ki je bil do tedaj brezplačen. To je privedlo do ukinitve oziroma začetka izvajanja te storitve pri posameznih uporabnikih in menjave zabojnikov za manjšo prostornino. Na podlagi teh dejstev na dejavnosti zbiranja biološko razgradljivih odpadkov nismo naredili ne cenovnega ne količinskega poračuna, ker bi le – ta pomenil preveliko obremenitev uporabnikov.

### Nov preračun porazdelitve količin opravljenih storitev med uporabnike - v kg/m<sup>3</sup>:

	Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov	Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov	Zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	
A	Masa določenih vrst komunalnih odpadkov v kg	3.978.688	2.390.000	2.276.303	1.600.000
B	Obračunska prostornina zabojnikov v m <sup>3</sup>	19.118,68	19.118,68	19.118,68	13.612,20
C	Sodilo za preračun v kg/m <sup>3</sup> (A/B)	208,1047	125,0086	119,0617	117,5416
D	Poračun sodil za leto 2014 v kg/m <sup>3</sup>	-38,1629	55,3299	-15,2091	0,0000
E	Predračun sodil za preračun v kg/m <sup>3</sup> (C - D)	169,9418	180,3385	103,8526	117,5416

## Pogostost odvoza mešanih komunalnih odpadkov

Pri izračunu porazdelitve količin opravljenih storitev smo upoštevali, da se mešane komunalne odpadke zbira pri uporabnikih v enostanovanjskih hišah na 14 dni, kar pomeni 26 odvozov letno. V primeru večstanovanjskih objektov se mešane komunalne odpadke lahko zbira tudi pogosteje, kar je odvisno od razpoložljivega prostora za zabojnike.

## Pogostost odvoza biološko razgradljivih odpadkov

Pri izračunu porazdelitve količin opravljenih storitev smo upoštevali, da se biološke odpadke zbira pri uporabnikih v enostanovanjskih hišah enkrat na teden v poletnem času in na 14 dni v zimskem času, kar pomeni 43 odvozov letno. V primeru večstanovanjskih objektov se biološko razgradljive odpadke lahko zbira tudi pogosteje, kar je odvisno od razpoložljivega prostora za zabojnike.

Predlog novih cen:

### 1. ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV

- Cena storitve zbiranja komunalnih odpadkov 0,0928 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov 0,0013 EUR/kg

### 2. ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV

- Cena storitve zbiranja BIO odpadkov 0,1084 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja BIO odpadkov 0,0107 EUR/kg

### 3. OBDELAVA KOMUNALNIH ODPADKOV

- Cena storitve obdelave komunalnih odpadkov 0,0007 EUR/kg

### 4. ODLAGANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

- Cena storitve odlaganja komunalnih odpadkov 0,0515 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture odlaganja komun. odpadkov 0,1657 EUR/kg

- Izračun za 4 člansko gospodinjstvo, ki ima 120l zabojnik za mešane komunalne odpadke

## PRED SPREMEBO

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojnika za mešane komunalne odpadke

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznenj	obračunska količina v m <sup>3</sup>	sodilo za preračun v kg/m <sup>3</sup>	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3*</i>	<i>4 (2*3/1000)</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>	<i>6</i>	<i>7 (4*5*6)</i>	<i>8</i>	<i>9 (7+8)</i>
Zbiranje komunalnih odpadkov	120	2,1667	0,2600	256,6864	66,7385	0,09240	6,17	0,59	6,76
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2,1667	0,2600	256,6864	66,7385	0,00580	0,39	0,04	0,43
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2,1667	0,2600	71,0428	18,4711	0,00190	0,04	0,00	0,04
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1667	0,2600	138,8570	36,1028	0,04720	1,7	0,16	1,86
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadko	120	2,1667	0,2600	138,8570	36,1028	0,10970	3,96	0,38	4,34
<b>Skupaj</b>							<b>12,26</b>	<b>1,17</b>	<b>13,43</b>

3\* Povprečno mesečno število praznenj zabojnika za mešane odpadke 26 odvozov na leto /12 mesecev = 2,1667 odvozov/mesec



## PO SPREMEBI

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojnika za mešane komunalne odpadke

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m <sup>3</sup>	sodilo za preračun v kg/m <sup>3</sup>	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>I</i>	2	3*	4 (2*3/1000)	5	6 (4*5)	6	7 (4*5*6)	8	9 (7+8)
Zbiranje komunalnih odpadkov	120	2.1666	0.2600	169.9418	44.1849	0.09280	4.1000	0.3900	4.49
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2.1666	0.2600	169.9418	44.1849	0.00130	0.0600	0.0100	0.07
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2.1666	0.2600	180.3385	46.8880	0.00070	0.0300	0.0000	0.03
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2.1666	0.2600	103.8526	27.0017	0.05150	1.3900	0.1300	1.52
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadkov	120	2.1666	0.2600	103.8526	27.0017	0.16570	4.4700	0.4200	4.89
<b>Skupaj</b>							<b>10,05</b>	<b>0,9500</b>	<b>11,00</b>

3\* Povprečno mesečno število praznjenj zabojnika za mešane odpadke 26 odvozov na leto /12 mesecev = 2,1666 odvozov/mesec

5\* Sodila za preračun iz tabele "Preračun porazdelitve količin opravljene storitve med uporabnike"

6\* Cene iz cenika za obračun storitev ravnaja s komunalnimi odpadki

- Izračun za 120l zabojnik za biološke odpadke

## PRED SPREMEBO

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojnika za biološke odpadke

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m <sup>3</sup>	sodilo za preračun v kg/m <sup>3</sup>	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>I</i>	2	3*	4 (2*3/1000)	5*	6 (4*5)	6	7 (4*5*6)	8	9 (7+8)
Zbiranje BIO	120	3,58	0,4300	82,0891	35,2983	0,12760	4,5	0,43	4,93
Javna infrastruktura zbiranja BIO	120	3,58	0,4300	82,0891	35,2983	0,01430	0,5	0,05	0,55
<b>Skupaj BIO</b>						<b>0,14190</b>	<b>5</b>	<b>0,48</b>	<b>5,48</b>

3\* Povprečno mesečno število praznjenj zelenega zabojnika 43 odvozov na leto /12 mesecev = 3,58 odvozov/mesec

## PO SPREMEBI

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojnika za biološke odpadke

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m <sup>3</sup>	sodilo za preračun v kg/m <sup>3</sup>	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>I</i>	2	3*	4 (2*3/1000)	5*	6 (4*5)	6*	7 (4*5*6)	8	9 (7+8)
Zbiranje bioloških odpadkov	120	3.5833	0.4300	117.5416	50.5424	0.1084	5.48	0.52	6.00
Javna infrastruktura zbiranja bioloških odpadkov	120	3.5833	0.4300	117.5416	50.5424	0.0107	0.54	0.05	0.59
<b>Skupaj BIO</b>						<b>0,1191</b>	<b>6,02</b>	<b>0,57</b>	<b>6,59</b>

3\* Povprečno mesečno število praznjenj zelenega zabojnika 43 odvozov na leto /12 mesecev = 3,5833 odvozov/mesec

5\* Sodila za preračun iz tabele "Preračun porazdelitve količin opravljene storitve med uporabnike"

6\* Cene iz cenika za obračun storitev ravnaja s komunalnimi odpadki

### 3. PRIMERJALNI PREGLED TIPIČNIH UPORABNIKOV KOMUNALNIH STORITEV

#### Položnica za uporabnika na področju javne kanalizacije

4 člansko gospodinjstvo poraba 16m3 in velikost strehe 100m2.

Količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe na leto 2014 - 1,33372 m3/m2(povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let)

Količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe na leto 2015 - 1,41028 m3/m2(povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let)

Uporablja 120l zabojnik za mešane komunalne odpadke in 120l zabojnik za BIO odpadke.

#### PRED SPREMEMBO

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
<b>RAVNANJE Z ODPADKI</b>							
zbiranje bioloških odpadkov	35,2983 kg	0,1276 EUR/kg	0,1397	9,50%	4,50	4,93	
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	35,2983 kg	0,0143 EUR/kg	0,0157	9,50%	0,50	0,55	
zbiranje komunalnih odpadkov	66,7385 kg	0,0924 EUR/kg	0,1012	9,50%	6,17	6,75	
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	66,7385 kg	0,0058 EUR/kg	0,0064	9,50%	0,39	0,42	
obdelava komunalnih odpadkov	18,4711 kg	0,0019 EUR/kg	0,0021	9,50%	0,04	0,04	
odlaganje komunalnih odpadkov	36,1028 kg	0,0472 EUR/kg	0,0517	9,50%	1,70	1,87	
javna infrastruktura-odlaganje komunalnih odpadkov	36,1028 kg	0,1097 EUR/kg	0,1201	9,50%	3,96	4,34	<b>18,90</b>
<b>VODOPRESKRBA</b>							
vodarina	16,0000 m <sup>3</sup>	0,4791 EUR/m <sup>3</sup>	0,5246	9,50%	7,67	8,39	
omrežnina	20,0000 mm	4,9184 EUR/mes	5,3856	9,50%	4,92	5,39	<b>13,78</b>
<b>ODVAJANJE ODPADNIH VODA</b>							
odvajanje odpadnih voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,0623 EUR/m <sup>3</sup>	0,0682	9,50%	1,00	1,09	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20,0000 mm	3,5084 EUR/mes	3,8417	9,50%	3,51	3,84	
odvajanje padavinskih voda s streh	11,1143 m <sup>3</sup>	0,0099 EUR/m <sup>3</sup>	0,0108	9,50%	0,11	0,12	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,1143 m <sup>3</sup>	0,0660 EUR/m <sup>3</sup>	0,0723	9,50%	0,73	0,80	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,0528 EUR/m <sup>3</sup>	0,0528	0,00%	0,84	0,84	<b>6,70</b>
<b>ČIŠČENJE ODPADNIH VODA</b>							
čiščenje odpadnih voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,2449 EUR/m <sup>3</sup>	0,2682	9,50%	3,92	4,29	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000 mm	0,3269 EUR/mes	0,3580	9,50%	0,33	0,36	
čiščenje padavinskih voda s streh	11,1143 m <sup>3</sup>	0,0515 EUR/m <sup>3</sup>	0,0564	9,50%	0,57	0,63	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,1143 m <sup>3</sup>	0,0066 EUR/m <sup>3</sup>	0,0072	9,50%	0,07	0,08	<b>5,36</b>
<b>ZA PLAČILO (EUR):</b>				<b>ZA PLAČILO (EUR):</b>		<b>44,74</b>	

#### PO SPREMEMBI

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
<b>RAVNANJE Z ODPADKI</b>							
zbiranje bioloških odpadkov	50,5424 kg	0,1084 EUR/kg	0,1187	9,50%	5,48	6,00	
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	50,5424 kg	0,0107 EUR/kg	0,0117	9,50%	0,54	0,59	
zbiranje komunalnih odpadkov	44,1835 kg	0,0928 EUR/kg	0,1016	9,50%	4,10	4,49	
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	44,1835 kg	0,0013 EUR/kg	0,0014	9,50%	0,06	0,07	
obdelava komunalnih odpadkov	46,8866 kg	0,0007 EUR/kg	0,0008	9,50%	0,03	0,03	
odlaganje komunalnih odpadkov	27,0008 kg	0,0515 EUR/kg	0,0564	9,50%	1,39	1,52	
javna infrastruktura-odlaganje komunalnih odpadkov	27,0008 kg	0,1657 EUR/kg	0,1814	9,50%	4,47	4,89	<b>17,59</b>
<b>VODOPRESKRBA</b>							
vodarina	16,0000 m <sup>3</sup>	0,4685 EUR/m <sup>3</sup>	0,5130	9,50%	7,50	8,21	
omrežnina	20,0000 mm	4,1167 EUR/mes	4,5078	9,50%	4,12	4,51	<b>12,72</b>
<b>ODVAJANJE ODPADNIH VODA</b>							
odvajanje odpadnih voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,0539 EUR/m <sup>3</sup>	0,0590	9,50%	0,86	0,94	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20,0000 mm	3,8444 EUR/mes	4,2096	9,50%	3,84	4,20	
odvajanje padavinskih voda s streh	11,7523 m <sup>3</sup>	0,0230 EUR/m <sup>3</sup>	0,0252	9,50%	0,27	0,30	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,7523 m <sup>3</sup>	0,2087 EUR/m <sup>3</sup>	0,2285	9,50%	2,45	2,68	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,0528 EUR/m <sup>3</sup>	0,0528	0,00%	0,84	0,84	<b>8,96</b>
<b>ČIŠČENJE ODPADNIH VODA</b>							
čiščenje odpadnih voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,2906 EUR/m <sup>3</sup>	0,3182	9,50%	4,65	5,09	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000 mm	3,3155 EUR/mes	3,6305	9,50%	3,32	3,64	
čiščenje padavinskih voda s streh	11,7523 m <sup>3</sup>	0,1407 EUR/m <sup>3</sup>	0,1541	9,50%	1,65	1,81	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,7523 m <sup>3</sup>	0,1654 EUR/m <sup>3</sup>	0,1811	9,50%	1,94	2,12	<b>12,66</b>
<b>ZA PLAČILO (EUR):</b>				<b>ZA PLAČILO (EUR):</b>		<b>51,93</b>	

**RAZLIKA (EUR) 7,19 EUR**  
**POVIŠANJE ZA 16%**

**RAZLIKA BREZ BIO ODPADKOV (EUR) 6,09 EUR**  
**POVIŠANJE ZA 16%**

## Položnica za uporabnika na področju brez javne kanalizacije

4 člansko gospodinjstvo poraba 16m<sup>3</sup>, ki ima obstoječo greznico.

Uporablja 120l zabojnik za mešane komunalne odpadke in 120l zabojnik za BIO odpadke.

### PRED SPREMEMBO

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
<b>RAVNANJE Z ODPADKI</b>							
zbiranje bioloških odpadkov	35,2983 kg	0,1276 EUR/kg	0,1397	9,50%	4,50	4,93	
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	35,2983 kg	0,0143 EUR/kg	0,0157	9,50%	0,50	0,55	
zbiranje komunalnih odpadkov	66,7385 kg	0,0924 EUR/kg	0,1012	9,50%	6,17	6,75	
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	66,7385 kg	0,0058 EUR/kg	0,0064	9,50%	0,39	0,42	
obdelava komunalnih odpadkov	18,4711 kg	0,0019 EUR/kg	0,0021	9,50%	0,04	0,04	
odlaganje komunalnih odpadkov	36,1028 kg	0,0472 EUR/kg	0,0517	9,50%	1,70	1,87	
javna infrastruktura-odlaganje komunalnih odpadkov	36,1028 kg	0,1097 EUR/kg	0,1201	9,50%	3,96	4,34	18,90
<b>VODOPRESKRBA</b>							
vodarina	16,0000 m <sup>3</sup>	0,4791 EUR/m <sup>3</sup>	0,5246	9,50%	7,67	8,39	
omrežnina	20,0000 mm	4,9184 EUR/mes	5,3856	9,50%	4,92	5,39	13,78
<b>STORITVE GREZNIC</b>							
izvajanje storitev praznenja greznic	16,0000 m <sup>3</sup>	0,2784 EUR/m <sup>3</sup>	0,3048	9,50%	4,45	4,88	
omrežnina-greznice	20,0000 mm	0,2161 EUR/mes	0,2366	9,50%	0,22	0,24	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,5280 EUR/m <sup>3</sup>	0,5280	0,00%	8,45	8,45	13,56
<b>ZA PLAČILO (EUR):</b>					<b>ZA PLAČILO (EUR):</b>		<b>46,24</b>

### PO SPREMEMBI

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
<b>RAVNANJE Z ODPADKI</b>							
zbiranje bioloških odpadkov	50,5424 kg	0,1084 EUR/kg	0,1187	9,50%	5,48	6,00	
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	50,5424 kg	0,0107 EUR/kg	0,0117	9,50%	0,54	0,59	
zbiranje komunalnih odpadkov	44,1835 kg	0,0928 EUR/kg	0,1016	9,50%	4,10	4,49	
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	44,1835 kg	0,0013 EUR/kg	0,0014	9,50%	0,06	0,07	
obdelava komunalnih odpadkov	46,8866 kg	0,0007 EUR/kg	0,0008	9,50%	0,03	0,03	
odlaganje komunalnih odpadkov	27,0008 kg	0,0515 EUR/kg	0,0564	9,50%	1,39	1,52	
javna infrastruktura-odlaganje komunalnih odpadkov	27,0008 kg	0,1657 EUR/kg	0,1814	9,50%	4,47	4,89	17,59
<b>VODOPRESKRBA</b>							
vodarina	16,0000 m <sup>3</sup>	0,4685 EUR/m <sup>3</sup>	0,5130	9,50%	7,50	8,21	
omrežnina	20,0000 mm	4,1167 EUR/mes	4,5078	9,50%	4,12	4,51	12,72
<b>STORITVE GREZNIC</b>							
izvajanje storitev praznenja greznic	16,0000 m <sup>3</sup>	0,3172 EUR/m <sup>3</sup>	0,3474	9,50%	5,08	5,56	
omrežnina-greznice	20,0000 mm	0,3730 EUR/mes	0,4084	9,50%	0,37	0,41	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m <sup>3</sup>	0,5280 EUR/m <sup>3</sup>	0,5280	0,00%	8,45	8,45	14,42
<b>ZA PLAČILO (EUR):</b>					<b>ZA PLAČILO (EUR):</b>		<b>44,73</b>

**RAZLIKA (EUR) -1,51 EUR**

**ZNIŽANJE ZA -3,3%**

**RAZLIKA BREZ BIO ODPADKOV (EUR) -2,62 EUR**

**ZNIŽANJE ZA -6,4%**