

Naša št.: 354-0008/2018-1  
Datum: 13.2.2018

STATUS DOKUMENTA:  
**OSNUTEK/PREDLOG/DRUGO**

Zadeva: **SKLEP O DOLOČITVI VIŠINE CEN OSKRBE S PITNO VODO V OBČINI GROSUPLJE**

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

Sklep o določitvi višine cen oskrbe s pitno vodo v občini Grosuplje se sprejme.

**2. Predlagatelj:**

dr. Peter Verlič, župan občine Grosuplje

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

Uroš Močnik, 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, 109/12 in 76/17) (v nadaljevanju: cenovna uredba). V skladu s cenovno uredbo so za vsako storitev obveznih gospodarskih javnih služb izračunane nove planske cene za leto 2018, ki vključujejo tudi poročune za leto 2016. Če razlika med trenutno veljavno – potrjeno ceno in načrtovano lastno ceno preseže 10%, mora pristojni občinski organ začeti postopek potrjevanja cen. Kljub temu, da je na 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 sprejemljivejše za uporabnike. Na podlagi navedenega je Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. pripravilo Sklep določitvi višine cen oskrbe s pitno vodo v občini Grosuplje, ki je podrobneje utemeljen v priloženem Elaboratu o oblikovanju cen storitev - oskrba s pitno vodo, št. 5-G-Vod/2017– december 2017 (v prilogi).

dr. Peter Verlič  
ŽUPAN



Slovenska mreža  
starosti prijaznih  
mest in občin



ISO 9001 Q-2062

**PRILOGE:**

1. Sklep o določitvi višine cen oskrbe s pitno vodo v občini Grosuplje,
2. Elaborat o oblikovanju cen storitev - oskrba s pitno vodo, št. 5-G-Vod/2017– december 2017,
3. Obrazložitev vpliva Elaboratov o oblikovanju cen s področja komunalnih storitev na obremenitve uporabnikov storitev, s pregledom cen komunalnih storitev s cenami na primerljivih območjih.

Na podlagi Odloka o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Grosuplje (Uradni list RS, št. 18/17), Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Grosuplje (Uradni list, RS št. 111/13), Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12 in 76/17), 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. 65/17) je Občinski svet Občine Grosuplje na 19. redni seji dne 28.2.2018 sprejel naslednji

**SKLEP**  
**o določitvi višine cen oskrbe s pitno vodo**  
**v občini Grosuplje**

I.

Občinski svet Občine Grosuplje potrdi sklep o določitvi cene oskrbe s pitno vodo v občini Grosuplje, na podlagi *Elaborata o oblikovanju cen storitev - oskrba s pitno vodo - Občina Grosuplje*, ki ga je izdelal izvajalec javne službe Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o., pod št. 5-G-Vod/2017 z datumom december 2017.

II.

Potrjene cene storitve javne službe:

- **Cena vodarine** znaša **0,4445 EUR/m<sup>3</sup>**
- **Omrežnina** za storitve oskrbe s pitno vodo, ki se obračunava v EUR/mesec in predstavlja strošek javne infrastrukture, se obračunava glede na velikost obračunskega vodomera, skladno z naslednjo preglednico in znaša:

vodomer	faktor	Omrežnina v EUR na mesec
DN ≤ 20	1	4,3131
20 < DN < 40	3	12,9393
40 ≤ DN < 50	10	43,1310
50 ≤ DN < 65	15	64,6965
65 ≤ DN < 80	30	129,3930
80 ≤ DN < 100	50	215,6550
100 ≤ DN < 150	100	431,3100
150 ≤ DN	200	862,6200

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 1.3.2018.

Številka: 354-0008/2018-1  
Datum: 28.02.2018

Občina Grosuplje  
Občinski svet  
Župan  
dr. Peter Verlič



Št. 5-G-Vod/2017

Elaborat  
o oblikovanju cen storitev

**OSKRBA S PITNO VODO**

*Občina Grosuplje*

december 2017

## 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 .....	3
<b>2. OPIS JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO.....</b>	<b>4</b>
<b>3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA STORITVE OSKRBE S PITNO VODO.....</b>	<b>6</b>
A. PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA LETO 2016.....	6
B. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI STORITVE ZA LETO 2016 .....	7
C. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ZA LETO 2016.....	8
D. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJEANE IN ZARAČUNANE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2016.....	8
E. PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE STORITVE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI STORITVE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH 9	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 S POVPREČJEM PANOGE.....	10
I. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA LETO 2018 .....	11
J. PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ZA LETO 2018 .....	12
K. PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ZA LETO 2018.....	13
L. OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV IN DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE STORITVE OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2016 IN NAČRT ZA LETO 2018.....	14
M. PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV IN PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTI TER PO OBČINAH.....	15
N. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITVE ZA LETO 2018 .....	17
O. PODATEK O VIŠINI NAJEMNINE OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO .....	17
P. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE .....	18
Q. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE .....	18

## 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, 57/12 in 92/13) 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, 76/17 v nadaljevanju: cenovna uredba) predstavlja pravni temelj za Elaborat o oblikovanju cen storitve obvezne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo 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, 33/2014) za izvajanje občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo določa Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o., Cesta na Krko 7, 1290 Grosuplje.
- 1.1.4. Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Grosuplje (Uradni list RS št. 111/2013) 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 2016.

**Prihodnje obračunsko obdobje** je poslovno leto, za katerega se oceni količina opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov. V tem elaboratu je prihodnje obračunsko obdobje leto 2018.

**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 zaključnem obračunskem obdobju.

## 2. OPIS JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO

Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o. je izvajalec gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo na območju občin Dobrepolje, Grosuplje in Ivančna Gorica. Oskrba s pitno vodo je osnovna dejavnost podjetja, katere cilj je občanom zagotavljati zadostno količino kakovostne pitne vode. Dejavnost oskrbe z vodo obsega vzdrževanje vodovodnih sistemov, vodohranov, črpališč in vseh ostalih objektov, izgradnjo novih oziroma rekonstrukcijo starih sistemov, odpravo okvar na omrežju, nadzor kakovosti pitne vode, izgradnjo oziroma rekonstrukcijo hišnih priključkov ter ciklično menjavo vodomero.

OBČINA	POVRŠINA OBČINE (KM <sup>2</sup> )	ŠTEVILO PREBIVALCEV	GOSTOTA POSELITVE (PREB/KM <sup>2</sup> )	ŠTEVILO	DELEŽ OSKRBOVANIH
				PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJE V OKVIRU JAVNE SLUŽBE	PREBIVALCEV IZ JAVNEGA VODOVODNEGA SISTEMA
DOBREPOLJE	95	3.898	41	3.876	99,4 %
GROSUPLJE	134	20.059	150	18.892	94,2 %
IVANČNA GORICA	227	16.182	71	13.895	85,9 %

*\*podatki za leto 2016*

Na območju občine Grosuplje obratuje 5 javnih vodovodnih sistemov, ki so v upravljanju Javnega komunalnega podjetja Grosuplje d. o. o. in sicer:

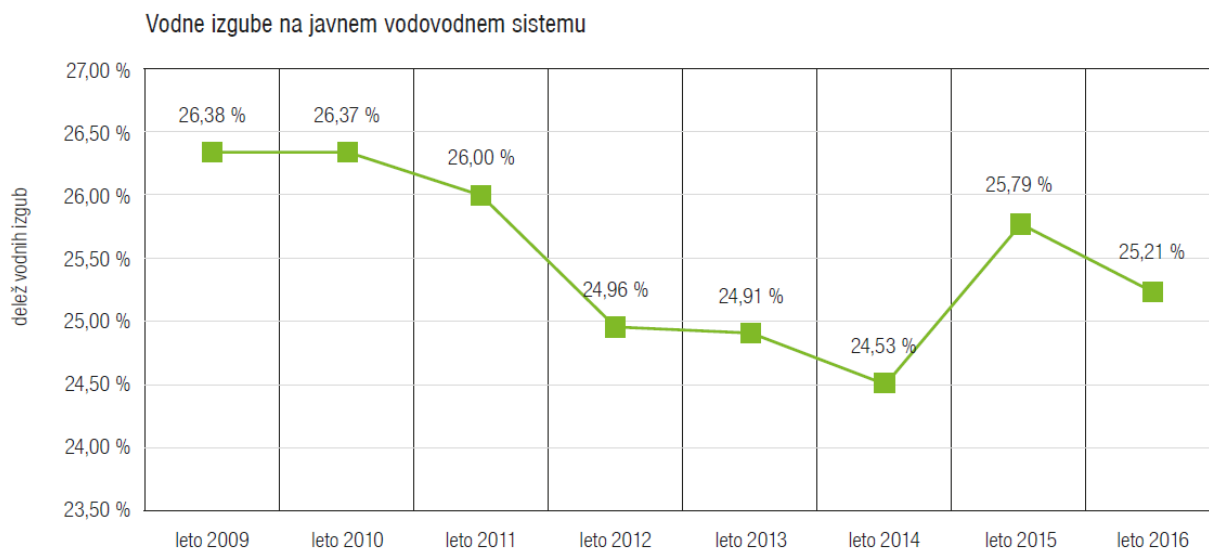
- Grosuplje,
- Šmarje Sap,
- Žalna,
- Velike Lipljene in
- Sevnik.

Na območju občine je tudi nekaj vodovodnih sistemov, ki so v upravljanju krajevnih skupnosti, vodovodnih odborov oziroma vodovodnih društev.



79% vodovodnega omrežja v občini Grosuplje oziroma 137.680 m primarnega cevovoda je zgrajenega iz polietilenskih cevi ter cevi iz modularne litine. 13.053 m cevi pa je še v azbestno-cementni izvedbi.

S projektom zmanjševanja vodnih izgub se podjetje ukvarja že več let. Kot prva aktivnost je bila izvedena vzpostavitev meritev na vseh vodnih virih, s katerimi podjetje upravlja. Glavni vzrok za vodne izgube na vseh sistemih je predvsem dotrajanost cevovodov. V letu 2016 so vodne izgube znašale 25,21%.



Glavne usmeritve na področju oskrbe s pitno vodo se v prihodnosti kažejo predvsem v nadaljnjem zmanjševanju vodnih izgub, pridobivanju novih, ustreznih in varnih virov pitne vode ter na aktivni zaščiti vodovarstvenih pasov. To bomo realizirali z načrtovanimi menjavami dotrajanih cevovodov, sprotim nadzorom gibanja pretokov oddane vode v vodovodne sisteme, čimprejšnjim odkrivanjem okvar in popravilom le-teh ter raziskavami virov pitne vode, izgradnjami raziskovalnih vrtin in nadzorom nad varstvenimi pasovi.

### 3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA STORITVE OSKRBE S PITNO VODO

#### A. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev za leto 2016

Iz vodovodnega sistema Šmarje - Sap v občini Grosuplje se del vode proda uporabnikom v občini Škofljica, kar je prikazano v spodnjih tabelah.

	OBČINA GROSUPLJE IN ŠKOFLJICA		OBČINA GROSUPLJE	OBČINA ŠKOFLJICA
	Količina porabe pitne vode v letu 2016 (v m <sup>3</sup> )		Količina porabe pitne vode v letu 2016 (v m <sup>3</sup> )	Količina porabe pitne vode v letu 2016 (v m <sup>3</sup> )
predračun	935.825	predračun	919.825	16.000
obračun	952.836	obračun	938.145	14.691

Število vodomeroev po dimenzijah:

vodomero	PREDRAČUN			OBRAČUN		
	SKUPAJ	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA ŠKOFLJICA	SKUPAJ	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA ŠKOFLJICA
	število vodomeroev	število vodomeroev	število vodomeroev	število vodomeroev	število vodomeroev	število vodomeroev
DN ≤ 20	6.058	5.967	91	6.077	5.986	91
20 < DN < 40	95	94	1	92	91	1
40 ≤ DN < 50	12	12		10	10	
50 ≤ DN < 65	36	36		35	35	
65 ≤ DN < 80	2	2		2	2	
80 ≤ DN < 100	28	28		27	27	
100 ≤ DN < 150	6	6		6	6	
150 ≤ DN		0		0	0	
<b>SKUPAJ</b>	<b>6.237</b>	<b>6.145</b>	<b>92</b>	<b>6.249</b>	<b>6.157</b>	<b>92</b>

## B. Predračunski in obračunski stroški storitve za leto 2016

IZVAJANJE STORITEV	PREDRAČUN 2016 OBČINA GROSUPLJE	OBRAČUN 2016 OBČINA GROSUPLJE
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>347.106</b>	<b>344.950 EUR</b>
<b>a) Stroški materiala</b>	<b>94.142</b>	<b>87.590 EUR</b>
Stroški električne energije	59.766	51.896 EUR
Stroški pogonskega goriva	10.649	12.225 EUR
Drugi stroški materiala	23.726	23.469 EUR
<b>b) Stroški storitev</b>	<b>53.630</b>	<b>42.232 EUR</b>
Stroški vzdrževanja		
Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	9.609	9.340 EUR
Drugi stroški vzdrževanja	3.630	3.944 EUR
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	2.371	2.588 EUR
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti		
Stroški analiz vode	6.728	7.937 EUR
Stroški komunalnih storitev (nakup vode)	2.673	2.832 EUR
Stroški pošiljanja položnic	7.630	3.834 EUR
Drugi stroški storitev	20.989	11.756 EUR
<b>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</b>	<b>10.655</b>	<b>12.509 EUR</b>
<b>d) Stroški dela</b>	<b>114.313</b>	<b>124.978 EUR</b>
<b>e) Stroški vodnega povračila</b>	<b>74.359</b>	<b>77.641 EUR</b>
<b>f) Drugi neposredni stroški</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>63.175</b>	<b>56.396 EUR</b>
<b>a) Stroški nabave</b>	<b>1.263</b>	<b>1.128 EUR</b>
od tega stroški dela	821	733 EUR
<b>b) Stroški prodaje</b>	<b>6.317</b>	<b>5.640 EUR</b>
od tega stroški dela	4.106	3.666 EUR
<b>c) Stroški uprave</b>	<b>55.594</b>	<b>49.628 EUR</b>
od tega stroški dela	36.136	32.258 EUR
<b>3. DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0</b>	<b>154 EUR</b>
<b>3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALC</b>	<b>2.271</b>	<b>1.674 EUR</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>412.552</b>	<b>403.174 EUR</b>

### C. Predračunski in obračunski stroški omrežnine za leto 2016

OMREŽNINA	PREDRAČUN 2016	OBRAČUN 2016
	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA GROSUPLJE
Najemnina infrastrukture	192.332	199.539
Stroški zavarovanja infrastrukture	1.567	1.541
Stroški obnove in vzdrževanja hišnih priključkov	255.351	242.932
<b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>449.250</b>	<b>444.012</b>

### D. Pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene in zaračunane cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za leto 2016

V občini Grosuplje se je količina prodane vode v letu 2016 v primerjavi z načrtovano zvišala za 2%. Stroški izvajanja dejavnosti oskrbe s pitno vodo so se znižali za 2% glede na načrtovane stroške, stroški omrežnine za 1%. Število vodomero, na katere se ti stroški razmejujejo, so ostali na podobni ravni, kot je bilo načrtovano.

Na podlagi metodologije o oblikovanju cen komunalnih storitev lahko komunalno podjetje v posameznem letu ustvari dobiček le v višini priznanega donosa, ki je bil vključen v ceno, preveč oziroma premalo zaračunana sredstva pa se poračunajo v naslednjih obdobjih.

Predračunsko ceno za leto 2016 je občinski svet potrdil v mesecu marcu 2016.

Tako se je prve tri mesece uporabnikom obračunala predračunska cena iz leta 2015, izvajanje storitev v višini 0,4685 EUR/m<sup>3</sup> in omrežnina za vodomero DN 20 v višini 4,1167 EUR/mesec, od aprila 2016 dalje pa predračunska cena za leto 2016, izvajanje storitev v višini 0,4485 EUR/m<sup>3</sup> in omrežnina za vodomero DN 20 v višini 4,1741 EUR/mesec.

Stroškovna cena za leto 2016 za izvajanje storitev znaša 0,4298 EUR/m<sup>3</sup> in omrežnina za vodomero DN 20 4,1602 EUR/mesec.

Ker se predračunska cena za leto 2016 ni obračunavala v celotnem letu 2016, smo pri ugotavljanju poračuna cen za leto 2016 izhajali iz dejanskih poslovnih rezultatov na tej dejavnosti v tem letu.

Na dejavnosti je bil tako v letu 2016 ustvarjen pozitiven rezultat, zato smo skladno z *Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja* naredili poračun cen in ga upoštevali pri izračunu predračunske cene.

	GROSUPLJE
<b>VODOPRESKRBA LETO 2016</b>	<b>-30.443</b>
omrežnina	-630
dejavnost	-29.813

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

Ministrstvo za okolje in prostor je na področju oskrbe s pitno vodo oblikovalo primerljiva območja tako, da je upoštevalo geografske in poselitvene in z njimi povezane storitvene značilnosti. Upoštevalo je število prebivalcev v občini in gostoto poselitve občine. Ker ob pripravi elaborata ni objavljenih cen primerljivih območij za novejša obdobja, v primerjavi upoštevamo primerljiva območja iz leta 2014. V objavi primerljivih območij za leto 2014 občina Grosuplje spada v kategorijo občin, ki imajo od 15.001 do 30.000 prebivalcev s povprečno gostoto nad 5 do 10 prebivalcev na ha.

Primerjava obračunske cene storitve občine Grosuplje za leto 2016 in povprečne obračunske cene na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/m<sup>3</sup>:

	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
DEJAVNOST		
vodarina	0,4298	0,6150

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

Primerjava potrjene cene storitve občine Grosuplje za leto 2016 in povprečne potrjene cene na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/m<sup>3</sup>, ob upoštevanju geografskih in poselitvenih značilnosti navedenih v točki E:

	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
DEJAVNOST		
vodarina	0,4532	0,6313

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

Primerjava obračunske cene javne infrastrukture v občini Grosuplje za leto 2016 in obračunske cene javne infrastrukture na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/mesec, za vodomer DN 20, ob upoštevanju geografskih in poselitvenih značilnosti navedenih v točki E:

	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
DEJAVNOST		
voda-omrežnina	4,1602	4,3625

## H. Primerjava izvajalca s povprečjem panoge

leto 2016	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE d.o.o.	E 36: Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode
Pospešeni koeficient likvidnosti	2,31	1,48
Gospodarnost poslovanja	1,00	1,02
Povprečna mesečna plača na zaposlenega	1.564,72	1.587,96

$$\text{pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti} = \frac{\text{kratkoročna sredstva-zaloge}}{\text{kratkoročne obveznosti}}$$

Kazalnik kaže ali so najlikvidnejša sredstva financirana s kratkoročnimi viri sredstev. Če je vrednost tega kazalnika večja od 1, so poleg zalog z dolgoročnimi viri financirana tudi likvidnejša sredstva.

### gospodarnost poslovanja

$$\text{gospodarnost poslovanja} = \frac{\text{prihodki iz poslovanja}}{\text{odhodki iz poslovanja}}$$

Kazalnik odraža razmerje med ustvarjenimi prihodki in povzročenimi odhodki iz poslovanja. Večja kot je vrednost kazalnika, uspešnejše je poslovanje, seveda pod pogojem, izkazanega čistega dobička. V primeru negativnega rezultata iz poslovanja je vrednost kazalnika manjša od 1.

### povprečna mesečna plača na zaposlenca

$$\text{povprečna mesečna plača na zaposlenca} = \frac{\text{(stroški plače / število mesecev poslovanja)}}{\text{povprečno število zaposlencev}}$$

## I. Predračunska količina opravljenih storitev za leto 2018

	<b>OBČINA GROSUPLJE</b>
	Količina pitne vode (v m <sup>3</sup> )
plan 2018	941.240

Število in dimenzija vodomero:

<b>vodomer</b>	<b>število vodomero</b>
DN ≤ 20	6.079
20 < DN < 40	85
40 ≤ DN < 50	10
50 ≤ DN < 65	31
65 ≤ DN < 80	2
80 ≤ DN < 100	25
100 ≤ DN < 150	6
150 ≤ DN	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>6.238</b>

## J. Predračunski stroški izvajanja storitev za leto 2018

IZVAJANJE STORITEV (v EUR)	OBČINA GROSUPLJE
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>379.277</b>
<b>a) Stroški materiala</b>	<b>91.451</b>
Stroški električne energije	53.799
Stroški pogonskega goriva	12.862
Drugi stroški materiala	24.791
<b>b) Stroški storitev</b>	<b>58.483</b>
Stroški vzdrževanja	
a) Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	10.739
b) Drugi stroški vzdrževanja	14.486
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	2.633
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti	
Stroški analiz vode	8.093
Stroški komunalnih storitev (nakup vode)	4.275
Drugi stroški storitev	18.258
<b>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</b>	<b>13.987</b>
<b>d) Stroške dela</b>	<b>136.518</b>
<b>e) Stroški vodnega povračila</b>	<b>77.800</b>
<b>f) Drugi neposredni stroški</b>	<b>1.037</b>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>66.601</b>
<b>a) Stroške nabave</b>	<b>1.332</b>
od tega stroški dela	866
<b>b) Stroške prodaje</b>	<b>6.660</b>
od tega stroški dela	4.329
<b>c) Stroške uprave</b>	<b>58.609</b>
od tega stroški dela	38.096
<b>3. DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>523</b>
<b>3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA</b>	<b>1.798</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>448.198</b>



## K. Predračunski stroški omrežnine za leto 2018

OMREŽNINA (v EUR)	OBČINA GROSUPLJE
Najemnina infrastrukture	204.788
Stroški zavarovanja infrastrukture	1.095
Stroški obnove in vzdrževanja hišnih priključkov	250.673
<b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>456.557</b>

Strošek obnove in vzdrževanja vodovodnega priključka pokriva tako stroške menjave in overitve vodomera kakor tudi stroške investicijskega in tekočega vzdrževanja vodovodnih priključkov.

### ***Stroški investicijskega in tekočega vzdrževanja vodovodnih priključkov***

Izračun stroškov za obnovo in vzdrževanje vodovodnih priključkov je bil narejen na osnovi izračuna vseh stroškov obnove vodovodnega priključka premera 32 mm v časovnem obdobju 50 let, v povprečni dolžini priključne cevi 15 m. Čas, v katerem se morajo priključki obnoviti, je enak življenjski dobi vodovodne cevi, ki za PE cevi znaša 50 let in je določena s cenovno uredbo.

Pri obnovi vodovodnih priključkov so upoštevane različne kategorije vodovodnih priključkov:

1. Vodovodni priključki v V. kategoriji zemljine v cestnih površinah ali utrjenih dvoriščih, ki jih je 5%.
2. Vodovodni priključki, ki se obnavljajo s podvrtavanjem v III. ali IV. kategoriji zemljine, ki jih je 55%.
3. Vodovodni priključki, ki se obnavljajo z izkopavanjem kanala v III. ali v IV. kategoriji zemljine, ki jih je 40 %.

Izkazalo se je, da je povprečni strošek obnove hišnega vodovnega priključka za premer cevi 32 mm, ki se zaključi s hišnim vodomerom, 1.160,39 EUR. Ti stroški poleg menjave vključujejo tudi razne odprave napak na hišnih priključkih v času življenjske dobe priključka. Ker je takih priključkov več kot 90%, so se stroški obnov ostalih priključkov ocenili na način, da se je višina le-teh vezala na strošek obnove hišnega vodovodnega priključka s premerom cevi premera 32mm.

Ocenjuje se, da bodo letni stroški obnov in vzdrževanj priključkov na javni vodovod znašali 149.989 EUR.

### ***Stroški menjave vodomerov***

Izračun stroška menjave vodomera je bil izveden za hišni vodomer premera 20mm, katerih je več kot 90%. Stroški so bili računani za obdobje 10 let. Praviloma ima vodomer življenjsko dobo 10 let in po poteku tega časa ga je potrebno zamenjati. Po zakonodaji na področju meroslovja je potrebno vodomer umeriti vsakih 5 let. Tako znašajo stroški menjave hišnega vodomera premera 20 mm v obdobju desetih let 155,71 EUR. Stroški menjave ostalih vodomerov so se ocenili tako, da se je višina le-teh vezala na vodomer preseka 20 mm.

Povprečni letni stroški menjave vodomerov bodo znašali 100.684 EUR.

Skupni stroški menjave vodomerov in obnove vodovodnih priključkov bodo po načrtu za leto 2018 znašali 250.673 EUR.

**L. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev in donos na vložena poslovno potrebna sredstva za izvajanje storitve oskrbe s pitno vodo za leto 2016 in načrt za leto 2018**

**POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA IN DONOS ZA IZVAJANJE OSKRBE S PITNO VODO V LETU 2016**

<b>SKUPAJ VREDNOST</b>	
<b>POSLOVNO POTREBNIH SREDSTEV</b>	<b>107.997 EUR</b>
donos 3% od vrednosti	<b>3.240 EUR</b>

**PO OBČINAH SE RAZPOREDİ GLEDE NA PORABO VODE**  
donos 3%

	poraba vode	delež	donos
Občina Grosuplje	952.836	52%	1.700
Občina Ivančna Gorica	674.727	37%	1.204
Občina Dobropolje	188.131	10%	336
	<b>1.815.694</b>	<b>8%</b>	<b>3.240</b>

	poraba vode	delež	donos
Občina Grosuplje	938.145	98%	1.674
Občina Škofljica	14.691	2%	26
	<b>952.836</b>		<b>1.700</b>

Donos na poslovno potrebna osnovna sredstva za leto 2016 je znašal 1.674 EUR in predstavlja 3% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev.

**POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA IN DONOS ZA IZVAJANJE OSKRBE S PITNO VODO – NAČRT ZA LETO 2018**

<b>SKUPAJ VREDNOST</b>	
<b>POSLOVNO POTREBNIH SREDSTEV</b>	<b>117.101 EUR</b>
donos 3% od vrednosti	<b>3.513 EUR</b>

**PO OBČINAH SE RAZPOREDİ GLEDE NA PORABO VODE**  
donos 3%

	poraba vode	delež	donos
Občina Grosuplje	955.840	52%	1.826
Občina Ivančna Gorica	689.835	38%	1.317
Občina Dobropolje	193.645	11%	370
	<b>1.839.320</b>		<b>3.513</b>

	poraba vode	delež	donos
Občina Grosuplje	941.240	98%	1.798
Občina Škofljica	14.600	2%	28
	<b>955.840</b>		<b>1.826</b>

Donos na poslovno potrebna osnovna sredstva po načrtu za leto 2018 znaša 1.798 EUR in predstavlja 3% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev.

## **M. Prikaz razdelitve splošnih stroškov in prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnosti 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 ni mogoče ob knjiženju 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 oskrbo s pitno vodo.

### **SODILA ZA OSKRBO S PITNO VODO**

#### **Splošno stroškovno mesto – režija**

Stroški in prihodki, zbrani na SM režija (uprava, nabava in prodaja) se delijo na posamezne dejavnosti in občine glede na delež proizvajalnih stroškov gospodarskih javnih služb in dejavnosti, ki niso v okviru gospodarskih javnih služb iz 2. člena tega pravilnika, v celotnih proizvajalnih stroških vseh dejavnosti, ki jih izvaja izvajalec.

Med proizvajalne stroške sodijo vsi stroški na dejavnostih, razen stroškov za najemnino infrastrukture, stroškov povezanih z zavarovanjem infrastrukture, stroškov amortizacije in zavarovanja javne infrastrukture, če je le-to financiralo podjetje, stroškov povezanih z odškodninami za infrastrukturo, stroškov goriva oziroma stroški energentov za proizvodnjo toplotne energije na dejavnosti daljinskega ogrevanja, finančnih odhodkov (obresti) povezanih s financiranjem izgradnje infrastrukture javne službe, stroškov okoljskih dajatev, vodnih povračil, stroškov finančnih jamstev, stroškov podizvajalcev, kjer storitve podizvajalcev pri investicijah v gospodarsko javno infrastrukturo predstavljajo več kot 80 % končne vrednosti investicije na dejavnostih, ki niso v okviru GJS, stroškov koncesijske dajatve na pokopališki dejavnosti in stroškov podizvajalcev za izvedbo storitev priprave pokojnika in najemnine za hladilne prostore na pogrebni dejavnosti, stroškov podizvajalcev na dejavnosti vzdrževanja lokalnih cest v občini Grosuplje in stroškov podizvajalcev na dejavnosti vzdrževanja občinskih javnih poti v občini Ivančna Gorica.

Stroškovno mesto režija se deli na upravo, nabavo in prodajo. Stroški in prihodki na področju nabave se ugotavljajo neposredno na svojem stroškovnem mestu in predstavljajo 5% stroškov in prihodkov režije. Stroški in prihodki prodaje predstavljajo 10% stroškov in prihodkov režije. Vsi ostali stroški ali prihodki pa so stroški ali prihodki uprave.

Delitev splošnih stroškov režije po dejavnostih in občinah za leto 2016:

	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA VELIKE LAŠČE	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števina, obnova HP)	1,77%	13,78%	6,98%	0,00%	22,54%
RAVNANJE Z ODPADKI (odvoz, obdelava in odlaganje)	2,29%	13,71%	10,59%	0,00%	26,59%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,69%	5,48%	2,54%	0,00%	8,71%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,20%	1,81%	1,06%	0,00%	3,07%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,69%	1,40%	1,88%	0,61%	4,58%
VZDRŽEVANJE CEST	2,72%	2,76%	0,17%	0,00%	5,65%
DALJINSKO OGREVANJE		2,42%			2,42%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,14%	0,14%		1,28%
POGREBNA IN POKOPALIŠKA DEJAVNOST	0,00%	1,78%			1,78%
TRŽNA DEJAVNOST - GRADNJA	2,34%	11,46%	9,59%	0,00%	23,39%
<b>SKUPAJ</b>	<b>10,70%</b>	<b>55,74%</b>	<b>32,95%</b>	<b>0,61%</b>	<b>100,00%</b>

Splošni stroški režije na vodopreskrbi občine Grosuplje se naprej delijo na prodajo vode v občini Grosuplje in prodajo vode občini Škofljica.

Delitev splošnih stroškov režije po dejavnostih in občinah plan za leto 2018:

	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA VELIKE LAŠČE	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števina, obnova HP)	3,16%	11,03%	9,83%	0,00%	24,03%
RAVNANJE Z ODPADKI (odvoz, obdelava in odlaganje)	2,20%	14,19%	10,58%	0,00%	26,97%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,43%	5,44%	2,68%	0,00%	8,55%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,25%	1,26%	0,57%	0,00%	2,07%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,58%	1,23%	1,63%	0,70%	4,14%
VZDRŽEVANJE CEST	2,79%	2,77%	1,81%	0,00%	7,37%
DALJINSKO OGREVANJE		3,01%			3,01%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,55%	0,10%		1,65%
POGREBNA IN POKOPALIŠKA DEJAVNOST	0,06%	1,02%	0,13%		1,21%
TRŽNA DEJAVNOST - GRADNJA	2,11%	10,29%	8,61%	0,00%	21,01%
<b>SKUPAJ</b>	<b>11,56%</b>	<b>51,79%</b>	<b>35,95%</b>	<b>0,70%</b>	<b>100,00%</b>

Splošni stroški režije na vodopreskrbi občine Grosuplje se naprej delijo na prodajo vode v občini Grosuplje in prodajo vode občini Škofljica.

**Dejavnost oskrbe s pitno vodo se deli na:**

- vodopreskrbo,
- stroške obnove in vzdrževanja hišnih vodovodnih priključkov,
- posebne storitve - prodajo vode po števcu iz sistema v poslovnem najemu podjetja, izvajalcu GJS v drugi občini (občini Žužemberk, občini Velike Lašče itd.), na željo uporabnikov odčitavanje in redna menjava vodomero, ki niso v sklopu javne službe, storitve zavezancem za vodna povračila, ki rabijo vodo iz javnega vodovodnega sistema za tehnološke naprave in je z njimi sklenjena posebna pogodba ter druge pogodbene storitve.

**Oskrba s pitno vodo** predstavlja prodajo vode znotraj občin Dobrepolje, Grosuplje in Ivančna Gorica, ter prodajo zasebnim uporabnikom sosednjih občin, kjer je v sosednjih občinah vodovodni sistem, ki priteče iz občin Grosuplje, Ivančna Gorica in Dobrepolje v upravljanju in vzdrževanju podjetja. Kot ključ delitve splošnih SM vodopreskrbe se uporablja količinska prodaja vode po posameznih občinah. Iz ključa se izloči količinska prodaja vode izvajalcem GJS v drugih občinah in sicer občini Velike Lašče in občini Žužemberk. S tem se ugotovijo splošni stroški in prihodki vodopreskrbe po občinah.

Poslovni rezultat posebnih storitev, ki se nanašajo na prodajo vode po števcu iz sistema, ki leži v občinah Grosuplje, Dobrepolje, Ivančna Gorica, izvajalcem GJS v druge občine, pripada tisti občini, iz katere se prodaja voda po števcu.

Poleg vodarine se uporabnikom zaračunajo tudi stroški omrežnine, ki se nanašajo na javno infrastrukturo (stroški najemnin osnovnih sredstev in naprav, stroški zavarovanja, odškodnin, nadomestil za zmanjšanje dohodkov iz kmetijske dejavnosti, plačilo za vodno pravico ....) ter stroški obnov in vzdrževanja vodovodnih priključkov (menjava vodomerov in obnove ter vzdrževanja priključkov). Prihodki omrežnin na dejavnosti vodopreskrbe se delijo na omrežnino, ki se nanaša na javno infrastrukturo in omrežnino, ki pokriva stroške obnov in vzdrževanja vodovodnih priključkov, glede na delež iz kalkulacije cene.

Za delitev splošnega stroškovnega mesta menjave vodomerov na občine se uporablja ključ števila zamenjanih vodomerov na območju občin Dobrepolje, Grosuplje in Ivančna Gorica izvedenih s strani naših delavcev.

Ker se hišni priključki obnavljajo tudi v sklopu gradbišč, se splošni stroški in prihodki ostalih dejavnosti (stroški strojev, naprav ter drugi splošni stroški) delijo med ostale dejavnosti, ostale komunalne dejavnosti in obnovo hišnih vodovodnih priključkov po številu opravljenih delovnih ur. V okviru obnov hišnih vodovodnih priključkov pa se deli na občine glede na delež neposrednih stroškov dela.

## N. Število zaposlenih za izvajanje storitve za leto 2018

V podjetju je na dejavnosti oskrbe s pitno vodo zaposlenih 9 delavcev, ki pokrivajo vzdrževanje vodovodnih sistemov v občinah Dobrepolje, Grosuplje, Ivančna Gorica. V letu 2018 ne načrtujemo dodatnih zaposlitev. Ker podjetje vzdržuje sisteme v občinah Grosuplje, Ivančna Gorica, Dobrepolje, se dejansko število zaposlenih delavcev v posamezni občini na oskrbi s pitno vodo ugotavlja glede na dejansko število opravljenih delovnih ur.

V načrtu za leto 2018 je načrtovano število potrebnih delavcev po posameznih občinah določeno glede na načrtovano porabo pitne vode v letu 2018.

### PO OBČINAH SE RAZPOREDI GLEDE NA PORABO VODE

	poraba vode PLAN		število zaposlenih		delež porabe vode		število zaposlenih
	2018	delež			poraba vode	delež	
Občina Grosuplje in Škofljica	955.840	52%	4,68	Občina Grosuplje	941.240	98%	4,61
Občina Ivančna Gorica	689.835	38%	3,42	Občina Škofljica	14.600	2%	0,07
Občina Dobrepolje	193.645	11%	0,99		955.840		4,68
<b>SKUPAJ</b>	<b>1.839.320</b>		<b>9,00</b>				

Dejavnost vodopreskrbe v občini Grosuplje bo po planu za leto 2018 obremenjena s 4,61 delavci.

## O. Podatek o višini najemnine oziroma uporabe javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javne službe oskrbe s pitno vodo

Najemnina občini Grosuplje na dejavnosti oskrbe s pitno vodo:

GROSUPLJE	OBRAČUN 2016	PLAN 2018
infrastruktura na območju občine Grosuplje	199.539	204.788
infrastruktura na območju občine Škofljica	2.109	2.158
<b>SKUPAJ STROŠKI NAJEMNINE</b>	<b>201.648</b>	<b>206.946</b>

## P. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture je 100 %.

## Q. Izračun predračunske cene

**Cena storitve - vodarina** je del cene, ki vključuje stroške opravljanja storitev in je izračunana tako, da se načrtovani stroški opravljanja storitve delijo z načrtovano količino opravljenih storitev. V izračunu predračunske cene smo upoštevali ugotovljeno razliko med predračunsko in obračunsko ceno iz leta 2016, prikazujemo jo v postavki poračun 2016.

STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	448.198 EUR
PORABA VODE	941.240 m <sup>3</sup>
<b>PORAČUN 2016</b>	<b>-0,0317 EUR/m<sup>3</sup></b>
<b>CENA za m<sup>3</sup> vode z vključenim poračunom</b>	<b>0,4445 EUR/m<sup>3</sup></b>
<u>stroškovna CENA za m<sup>3</sup> vode (PLAN 2018)</u>	<u>0,4762 EUR/m<sup>3</sup></u>

**Omrežnina** je del cene, ki pokriva letne stroške javne infrastrukture in je namenjena oskrbi s pitno vodo na območju občine Grosuplje. Za posameznega uporabnika se določi glede na velikost obračunskega vodomera na priključku. V izračunu predračunske cene smo upoštevali ugotovljeno razliko med predračunsko in obračunsko ceno iz leta 2016, prikazujemo jo v postavki poračun 2016.

SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE	456.557 EUR
<b>PORAČUN 2016</b>	<b>-630 EUR</b>

vodomer	faktor	število vodomero	Omrežnina za vodopreskrbo skupaj na leto v EUR	Omrežnina- v EUR na mesec - stroškovna cena (PLAN 2018)	Omrežnina v EUR na mesec- PORAČUN 2016	Omrežnina- v EUR na mesec z vključenim poračunom
DN ≤ 20	1	6.079	314.630,18	4,3191	-0,0060	<b>4,3131</b>
20 < DN < 40	3	85	13.198,01	12,9573	-0,0180	<b>12,9393</b>
40 ≤ DN < 50	10	10	5.175,69	43,1910	-0,0600	<b>43,1310</b>
50 ≤ DN < 65	15	31	24.066,96	64,7865	-0,0900	<b>64,6965</b>
65 ≤ DN < 80	30	2	3.105,41	129,5730	-0,1800	<b>129,3930</b>
80 ≤ DN < 100	50	25	64.696,12	215,9550	-0,3000	<b>215,6550</b>
100 ≤ DN < 150	100	6	31.054,14	431,9100	-0,6000	<b>431,3100</b>
150 ≤ DN	200	0	0,00	863,8200	-1,2000	<b>862,6200</b>
<b>SKUPAJ</b>		<b>6.238</b>	<b>455.926,51</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 s cenami na primerljivih območjih**

## **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, 109/12 in 76/17) (v nadaljevanju: cenovna uredba). V skladu s cenovno uredbo, so za vsako storitev obveznih gospodarskih javnih služb izračunane nove planske lastne cene za leto 2018, ki vključujejo tudi poračune za leto 2016. Če razlika med trenutno veljavno – potrjeno ceno in načrtovano lastno ceno preseže 10%, 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 in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode,
- Elaborat o oblikovanju cen storitve javne službe povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami,
- Elaborat o oblikovanju cen storitev 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.

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 $\leq$ 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 2014 oblikovalo primerljiva območja za posamezno javno službo, kar je predstavljeno v elaboratih cen pod poglavjem primerjava obračunske cene z obračunskimi cenami na primerljivih območjih. Ker novejših podatkov ni objavljenih, v primerjavi upoštevamo primerljiva območja iz leta 2014.

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

#### OBČINA GROSUPLJE

NAZIV	CENA NA ENOTO	OBSTOJEČE CENE	PREDLOG NOVIH CEN	PRIMERJAVA NOVA-OBSTOJEČA CENA	OBRAČUNSKA CENE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	PRIMERJAVA CENA NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH-NOVA CENA
<b>RAVNANJE Z ODPADKI</b>						
zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,1094	0,1118	0,0024	0,1327	-0,0209
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0080	0,0099	0,0019	0,0074	0,0025
zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,1028	0,1214	0,0186	0,1143	0,0071
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,0063	0,0083	0,0020	0,0072	0,0011
obdelava komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0674	0,0674	0,0000	0,0644	0,0030
javna infrastruktura -obdelava komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0438	0,0438	0,0000	0,0141	0,0297
odlaganje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,2803	0,2803	0,0000	0,0716	0,2087
javna infrastruktura-odlaganje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,1285	0,0841	-0,0444	0,0444	0,0397
<b>VODOPRESKRBA</b>						
vodarina	EUR/m <sup>3</sup>	0,4506	0,4445	-0,0061	0,6150	-0,1705
omrežnina	EUR/ mesec	4,2069	4,3131	0,1062	4,3625	-0,0494
<b>STORITVE GREZNIC</b>						
izvajanje storitev praznjenja greznic	EUR/m <sup>3</sup>	0,2465	0,2636	0,0171	0,2932	-0,0296
omrežnina-greznice	EUR/ mesec	0,4508	0,5500	0,0992	1,0589	-0,5089
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,5283	0,5283	0,0000	0,5283	0,0000
<b>ODVAJANJE ODPADNIH VODA</b>						
odvajanje odpadnih voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,1295	0,1091	-0,0205	0,6268	-0,5177
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	EUR/ mesec	5,5228	6,1044	0,5816	4,4151	1,6893
odvajanje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,0500	0,0458	-0,0042	0,0682	-0,0224
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,2692	0,2935	0,0243	0,3414	-0,0479
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,0528	0,0528	0,0000	0,0528	0,0000
<b>ČIŠČENJE ODPADNIH VODA</b>						
čiščenje odpadnih voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,3968	0,3750	-0,0219	0,5975	-0,2225
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	EUR/ mesec	3,1528	3,1050	-0,0478	2,8405	0,2645
čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,1258	0,1314	0,0056	0,1912	-0,0598
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,1283	0,1253	-0,0029	0,0933	0,0320

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

## **Oskrba s pitno vodo**

Predlog je, da se določi nova predračunska cena:

- Vodarina v višini 0,4445 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode.
- Omrežnina v višini 4,3131 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> pitne vode:

### **PRED SPREMEMBO**

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
vodarina	16,0000	m <sup>3</sup>	0,4506	0,4934	9,50%	7,21	7,89	
omrežnina	20,0000	mm	4,2069	4,6066	9,50%	4,21	4,61	<b>12,50</b>

### **PO SPREMEMBI**

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
vodarina	16,0000	m <sup>3</sup>	0,4445	0,4867	9,50%	7,11	7,79	
omrežnina	20,0000	mm	4,3131	4,7228	9,50%	4,31	4,72	<b>12,51</b>

## **Odvajanje odpadnih voda**

Pri odvajanju padavinskih voda s streh se je pri izračunu nove predračunske cene upoštevala povprečna letna količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša 1,39798 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> oziroma 0,1164983 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> povprečno mesečno.

Predlog novih cen:

### **ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA**

- Izvajanje storitve odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin se določi v višini 0,1091 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode.
- Omrežnina za odvajanje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini 6,1044 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 0,0458 EUR/m<sup>3</sup>.
- Omrežnina za odvajanje odpadnih voda s streh se določi v višini 0,2935 EUR/m<sup>3</sup>.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m<sup>3</sup> pitne vode, s streho površine 100 m<sup>2</sup>, s katere se odpadna voda odvaja v kanalizacijski sistem:

### **PRED SPREMEMBO**

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
odvajanje odpadnih voda	16,0000	m3	0,1295	0,1418	9,50%	2,07	2,27	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20,0000	mm	5,5228	6,0475	9,50%	5,52	6,05	
odvajanje padavinskih voda s streh -100m2	11,6498	m3	0,0500	0,0548	9,50%	0,58	0,64	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,6498	m3	0,2692	0,2948	9,50%	3,14	3,43	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,0528	0,0528	0,00%	0,84	0,84	<b>13,23</b>

#### PO SPREMEMBI

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
odvajanje odpadnih voda	16,0000	m3	0,1091	0,1194	9,50%	1,74	1,91	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20,0000	mm	6,1044	6,6843	9,50%	6,10	6,68	
odvajanje padavinskih voda s streh -100m2	11,6498	m3	0,0458	0,0502	9,50%	0,53	0,58	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,6498	m3	0,2935	0,3213	9,50%	3,42	3,74	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,0528	0,0528	0,00%	0,84	0,84	<b>13,77</b>

### Čiščenje odpadnih voda

Pri čiščenju padavinskih voda s streh se je pri izračunu nove predračunske cene upoštevala povprečna letna količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša 1,39798 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> oziroma 0,1164983 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> povprečno mesečno.

Predlog novih cen:

#### ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

- Izvajanje storitve čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin se določi v višini 0,3750 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode.
- Omrežnina za čiščenje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini 3,1050 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 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 0,1314 EUR/m<sup>3</sup>.
- Omrežnina za čiščenje odpadnih voda s streh se določi v višini 0,1253 EUR/m<sup>3</sup>.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m<sup>3</sup> pitne vode, s streho površine 100 m<sup>2</sup>, s katere se odpadna voda odvaja v kanalizacijski sistem in čisti na čistilni napravi:

#### PRED SPREMEMBO

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
čiščenje odpadnih voda	16,0000	m3	0,3968	0,4345	9,50%	6,35	6,95	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000	mm	3,1528	3,4523	9,50%	3,15	3,45	
čiščenje padavinskih voda s streh -100m2	11,6498	m3	0,1258	0,1377	9,50%	1,47	1,60	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,6498	m3	0,1283	0,1405	9,50%	1,49	1,64	<b>13,65</b>

#### PO SPREMEMBI

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
čiščenje odpadnih voda	16,0000	m3	0,3750	0,4106	9,50%	6,00	6,57	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000	mm	3,1050	3,4000	9,50%	3,11	3,40	
čiščenje padavinskih voda s streh -100m2	11,6498	m3	0,1314	0,1438	9,50%	0,00	1,68	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,6498	m3	0,1253	0,1372	9,50%	1,46	1,60	13,24

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

Storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi napravami izvajamo na območju občin Dobrepolje, Grosuplje, Ivančna Gorica in Velike Lašče.

Predlog novih cen:

- Cena za izvajanje storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v višini 0,2636 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode
- Omrežnina v višini 0,5500 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> pitne vode:

### **PRED SPREMEMBO**

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
izvajanje storitev praznenja greznic	16,0000	m3	0,2465	0,2699	9,50%	3,94	4,32	
omrežnina-greznice	20,0000	mm	0,4508	0,4936	9,50%	0,45	0,49	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,5283	0,5283	0,00%	8,45	8,45	13,26

### **PO SPREMEMBI**

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
izvajanje storitev praznenja greznic	16,0000	m3	0,2636	0,2886	9,50%	4,22	4,62	
omrežnina-greznice	20,0000	mm	0,5500	0,6023	9,50%	0,55	0,60	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,5283	0,5283	0,00%	8,45	8,45	13,67

## **Ravnanje s komunalnimi 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 odpadkov razdeli na prostornino zabojnikov. V elaboratu smo podrobno predstavili poračun cen in poračun količin za leto 2016.

**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	3.880.732	1.534.491	276.377	1.642.500
B	Obračunska prostornina zabojnikov v m <sup>3</sup>	20.300	20.300	20.300	14.500
C	Sodilo za preračun v kg/m <sup>3</sup> (A/B)	191,1691	75,5907	13,6146	113,2759

### 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 0,1118 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov 0,0099 EUR/kg

#### 2. ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV

- Cena storitve zbiranja BIO odpadkov 0,1214 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja BIO odpadkov 0,0083 EUR/kg

#### 3. ODLAGANJE OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

- Cena storitve odlaganja odpadkov 0,2803 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture odlaganja odpadkov 0,0841 EUR/kg

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

## PRED SPREMEMBO

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojnika za mešane komunalne odpadke

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m <sup>3</sup>	sodiło 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	2,1666	0,2600	189,0969	49,1652	0,10940	5,3800	0,5100	5,89
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	189,0969	49,1652	0,00800	0,3900	0,0400	0,43
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	81,1767	21,1059	0,06740	1,4200	0,1300	1,55
Javna infrastruktura obdelave komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	81,1767	21,1059	0,04380	0,9200	0,0900	1,01
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,1834	3,4277	0,28033	0,9600	0,0900	1,05
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,1834	3,4277	0,12850	0,4400	0,0400	0,48
<b>Skupaj</b>							<b>9,51</b>	<b>0,90</b>	<b>10,41</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 ravnanja s komunalnimi odpadki

Javno službo obdelave komunalnih odpadkov izvaja podjetje Snaga d.o.o., Ljubljana. Obračun storitev se obračuna po ceniku, ki ga je potrdil Svet RCERO Ljubljana.

## PO SPREMEMBI

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojnika za mešane komunalne odpadke

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m <sup>3</sup>	sodiło 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	2,1666	0,2600	191,1691	49,7040	0,1118	5,5600	0,5400	6,08
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	191,1691	49,7040	0,0099	0,4900	0,0400	0,54
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	75,5907	19,6536	0,0674	1,3200	0,1300	1,45
Javna infrastruktura obdelave komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	75,5907	19,6536	0,0438	0,8600	0,0900	0,94
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,6146	3,5398	0,2803	0,9900	0,0900	1,09
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,6146	3,5398	0,0841	0,3000	0,0300	0,33
<b>Skupaj</b>							<b>9,52</b>	<b>10,43</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 ravnanja s komunalnimi odpadki

Javno službo obdelave komunalnih odpadkov izvaja podjetje Snaga d.o.o., Ljubljana. Obračun storitev se obračuna po ceniku, ki ga je potrdil Svet RCERO Ljubljana.

## • Izračun za 120l zabojniki za biološke odpadke

## PRED SPREMEMBO

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojnika za biološke odpadke

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m <sup>3</sup>	sodiło 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 bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	126,8877	54,5612	0,1028	5,61	0,53	6,14
Javna infrastruktura zbiranja bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	126,8877	54,5612	0,0063	0,34	0,03	0,37
<b>Skupaj BIO</b>						<b>0,1091</b>	<b>5,95</b>	<b>0,56</b>	<b>6,51</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 ravnanja s komunalnimi odpadki

## PO SPREMEMBI

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojnika za biološke odpadke

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m <sup>3</sup>	sodiło 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 bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	113,2759	48,7082	0,1214	5,91	0,56	6,47
Javna infrastruktura zbiranja bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	113,2759	48,7082	0,0083	0,40	0,04	0,44
<b>Skupaj BIO</b>						<b>0,1297</b>	<b>6,31</b>	<b>0,60</b>	<b>6,91</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 ravnanja s komunalnimi odpadki