

Naša št.: 354-0013/2016-1

Datum: 15.03.2016

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:**

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:**

/

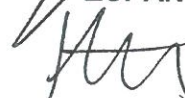
**6. Ocena finančnih posledic sklepov:**

/

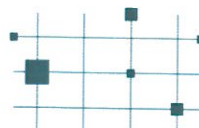
**7. Kratak povzetek gradiva:**

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). Če razlika med trenutno veljavno – potrjeno ceno in načrtovano lastno ceno preseže 10%, mora pristojni občinski organ začeti postopek potrjevanja cen. Zaradi 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. 3-G-Vod/2015 – december 2015 (v prilogi).

Dr. Peter Verlič  
ŽUPAN



Občina dobrega življenja



Slovenska mreža  
starosti prijaznih  
mest in občin

**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. 3-G-Vod/2015 – december 2015,
3. Obrazložitev vpliva Elaboratov o oblikovanju cen s področja komunalnih storite na obremenitve uporabnikov storitev, s pregledom cen komunalnih storitev s cenami na primerljivih območjih

Na podlagi Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Grosuplje (Uradni list RS, št. 16/94 in 74/94), 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 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 10. redni seji, dne 30.03.2016, sprejel naslednji

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

I.

Občinski svet Občine Grosuplje potrjuje sklep o določitvi cene oskrbe s pitno vodo v občini Grosuplje, na podlagi Elaborata o oblikovanju cen storitev Oskrba s pitno vodo, ki ga je izdelal izvajalec javne službe Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o., pod št. 3-G-Vod/2015 v decembru 2015.

II.

Potrjene cene storitve javne službe:

- **Cena vodarine** znaša **0,4485 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-voda v EUR na mesec
DN ≤ 20	1	4,1741
20 < DN < 40	3	12,5223
40 ≤ DN < 50	10	41,7410
50 ≤ DN < 65	15	62,6115
65 ≤ DN < 80	30	125,2230
80 ≤ DN < 100	50	208,7050
100 ≤ DN < 150	100	417,4100
150 ≤ DN	200	834,8200

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: 354-0013/2016-1

Datum: 30.03.2016

**Občina Grosuplje**  
**Občinski svet**  
**Župan**  
**Dr. Peter Verlič**

Št. 3-G-Vod/2015

**Elaborat  
o oblikovanju cen storitev**

**OSKRBA S PITNO VODO**

*Občina Grosuplje*

december 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 .....	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>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 POTRJEANE IN ZARAČUNANE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2014.....	7
E. PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE STORITVE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI STORITVE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH 8	
F. PRIMERJAVA POTRJENIH CEN STORITVE S POTRJENIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH .....	8
G. PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN JAVNE INFRASTRUKTURE S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI .....	8
H. PRIMERJAVA IZVAJALCA S POVPREČJEM PANOGE.....	9
I. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA LETO 2016 .....	9
J. PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ZA LETO 2016 .....	10
K. PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ZA LETO 2016.....	11
L. OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV IN DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE STORITVE OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2014 IN NAČRT ZA LETO 2016.....	12
M. PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV IN PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTI TER PO OBČINAH.....	13
N. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITVE ZA LETO 2014 IN 2016.....	15
O. PODATEK O VIŠINI NAJEMNINE OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO .....	16
P. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE .....	16
Q. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE .....	16

## 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 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) 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 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 2016.

**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 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, vodo hranov, 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 prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbuje v okviru javne službe	Delež oskrbovanih prebivalcev iz javnega vodovodnega
DOBREPOLJE	95	3.934	41	3.916	99,5%
GROSUPLJE	134	19.930	149	18.639	93,5%
IVANČNA GORICA	227	16.050	71	13.602	84,7%

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

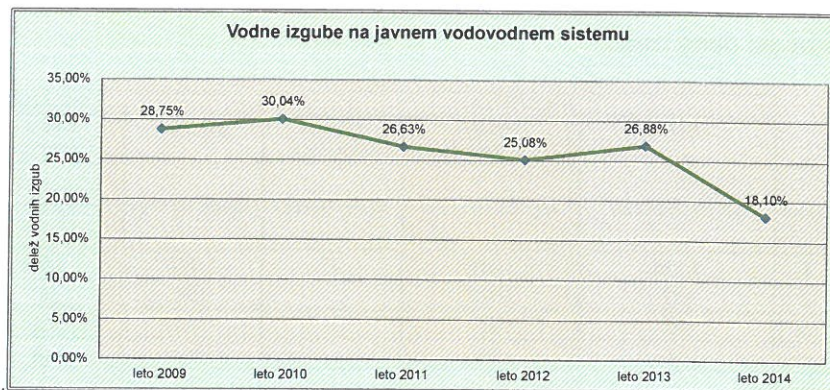
- Grosuplje,
- Šmarje Sap,
- Žalna,
- Velike Lipljene in
- Sevnik.

Na območju občine je tudi nekaj vodovodnih sistemov, ki so v upravljanju krajevnih skupnosti, vodovodnih odborov oziroma vodovodnih društev. Iz teh sistemov se oskrbujejo naselja Blečji vrh, Dolenja vas pri Polici, Gorenja vas pri Polici, Gradišče, Kožljevec, Mala Loka pri Višnji Gori, Mali Konec, Polica in Troščine.

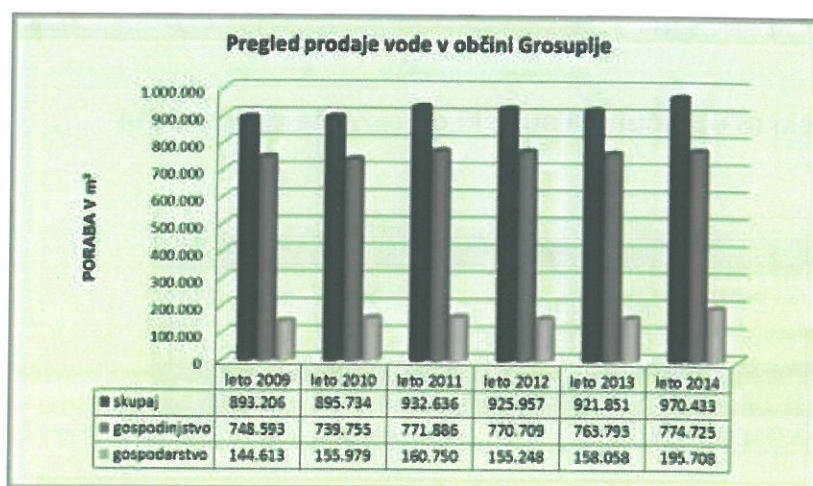
Primarno vodovodno omrežje v občini Grosuplje je dolgo 165.505 metrov in ima vgrajenih 669 hidrantov.

48% vodovodnega omrežja v občini Grosuplje, oziroma 79.697m, je zgrajenega iz polietilenskih, ter cevi iz nodularne litine. 13.997m cevi pa je še vedno v azbestno – cementni izvedbi. 23 % vodovodnega sistema je mlajšega kot 10 let, 38 % omrežja je starega od 10 do 30 let in kar 39 % sistema je starejšega kot 30 let.

S projektom zmanjševanja vodnih izgub se podjetje ukvarja že več let. Prva aktivnost je bila vzpostavitev meritev na vseh vodnih virih, s katerimi podjetje upravlja. Vzrok za vodne izgube je predvsem dotrajanost cevovodov. V zadovoljstvo nam je, da se izgube vode na javnih vodovodih v upravljanju JKP iz leta v leto zmanjšujejo in so v občini Grosuplje v letu 2014 znašale 18,1 %.



Pregled količinske prodaje vode po letih:



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

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

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



SKUPAJ PRODANA VODA V OBČINAH GROSUPLJE IN ŠKOFLJICA		OBČINA GROSUPLJE	OBČINA ŠKOFLJICA
	Količina porabe pitne vode v letu 2014 (v m <sup>3</sup> )	Količina porabe pitne vode v letu 2014 (v m <sup>3</sup> )	Količina porabe pitne vode v letu 2014 (v m <sup>3</sup> )
predračun	913.000	896.925	16.075
obračun	970.433	954.929	15.504

Število vodomeroev po dimenzijah:

vodomer	faktor	PREDRAČUN			OBRAČUN		
		SKUPAJ	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA ŠKOFLJICA	SKUPAJ	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA ŠKOFLJICA
		število števecv	število števecv	število števecv	število števecv	število števecv	število števecv
DN ≤ 20	1	5.516	5.419	97	5.941	5.850	91
20 < DN < 40	3	142	142		108	107	1
40 ≤ DN < 50	10	35	35		12	12	
50 ≤ DN < 65	15	28	28		40	40	
65 ≤ DN < 80	30				2	2	
80 ≤ DN < 100	50	16	16		30	30	
100 ≤ DN < 150	100	4	4		6	6	
150 ≤ DN	200				0		
<b>SKUPAJ</b>		<b>5.741</b>	<b>5.644</b>	97	<b>6.139</b>	<b>6.047</b>	92

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

	predračun	obračun
Najemnina infrastrukture v lasti Občine Grosuplje	182.201	179.153
Stroški zavarovanja infrastrukture v lasti Občine Grosuplje	3.744	3.680
Stroški obnove in vzdrževanja hišnih priključkov	275.307	318.846
<b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>461.252</b>	<b>501.679</b>

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

	predračun	obračun
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>365.557</b>	<b>380.726</b>
<i>a) Stroški materiala</i>	<i>100.719</i>	<i>98.050</i>
Stroški električne energije	59.836	56.141
Stroški pogonskega goriva	22.431	14.359
Drugi stroški materiala	18.453	27.550
<i>b) Stroški storitev</i>	<i>54.336</i>	<i>71.687</i>
Stroški vzdrževanja		
a) Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	14.637	8.842
b) Drugi stroški vzdrževanja	2.805	9.873
Stroški najemnin za stroje	1.239	978
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	3.529	2.945
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti		
Stroški analiz vode	7.362	7.068
Stroški komunalnih storitev (nakup vode)	2.029	2.217
Stroški pošiljanja položnic	7.270	7.282
Drugi stroški storitev	15.465	32.481
<i>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</i>	<i>18.648</i>	<i>11.802</i>
<i>d) Stroške dela</i>	<i>105.694</i>	<i>126.558</i>
<i>e) Stroški vodnega povračila</i>	<i>86.160</i>	<i>72.628</i>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>56.931</b>	<b>60.917</b>
<i>a) Stroške nabave</i>	<i>1.139</i>	<i>1.218</i>
od tega stroški dela	740	792
<i>b) Stroške prodaje</i>	<i>5.693</i>	<i>6.092</i>
od tega stroški dela	3.701	3.960
<i>c) Stroške uprave</i>	<i>50.099</i>	<i>53.607</i>
od tega stroški dela	32.564	34.844
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA	7.250	6.462
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>429.738</b>	<b>448.104</b>

### D. Pojasnila odmkov obračunske cene od potrjene in zaračunane cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za leto 2014

V občini Grosuplje se je količina prodane vode v letu 2014 v primerjavi z načrtom zvišala za 6 %. Prodaja vode gospodinjstvom se je zvišala za 2 %, v gospodarstvu pa je bila zabeležena kar 26 % višja količina prodane vode, kot je bilo planirano. Prav tako je za 7 % poraslo število odjemnih mest, na katere se razdeljujejo stroški omrežnine. Stroški izvajanja dejavnosti oskrbe s pitno vodo so porasli za 4 %, stroški omrežnin pa za 9 %.



Kljub dvigu stroškov so se cene zaradi večjega odjema vode oziroma večjega števila odjemalcev cene znižale, kar je privedlo do poročuna cen. Slednji je bil upoštevan v elaboratu iz meseca marca 2015, ki ga je občinski svet sprejel na svoji 7. redni seji dne 30.9.2015, tako, da so se uporabnikom cene korigirale oktobra 2015.

**Poračun cen za leto 2014, ki je bil že upoštevan v predhodnem elaboratu – cene veljajo od oktobra 2015:**

VODARINA	PREDRAČUNSKA	OBRAČUNSKA	PORAČUN
	CENA	CENA	
izvajanje storitev	0,4791	0,4693	-0,0098
omrežnina	4,9184	4,6190	-0,2994

#### **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. 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 2014 in povprečne obračunske cene na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/m<sup>3</sup>:

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
vodarina	0,4693	0,6150

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

Primerjava potrjene cene storitve občine Grosuplje za leto 2014 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:

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
vodarina	0,4791	0,6313

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

Primerjava obračunske cene javne infrastrukture v občini Grosuplje za leto 2014 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	4,6190	4,3625

#### H. Primerjava izvajalca s povprečjem panoge

LETO 2014	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE d.o.o.	E 36: Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode
Pospešeni koeficient likvidnosti	2,61	1,53
Gospodarnost poslovanja	1,00	1,03
Povprečna mesečna plača na zaposlenega	1.409,12	1.548,95

Vir: Gvin, 2016

#### I. Predračunska količina opravljenih storitev za leto 2016

Poraba pitne vode:

GROSUPLJE	gospodinjstvo (m3)	gospodarstvo (m3)	SKUPAJ (m3)
plan 2016	746.146	173.679	919.825

Število in dimenzija vodomerov:

vodomer	faktor	število vodomerov
DN ≤ 20	1	5.967
20 < DN < 40	3	94
40 ≤ DN < 50	10	12
50 ≤ DN < 65	15	36
65 ≤ DN < 80	30	2
80 ≤ DN < 100	50	28
100 ≤ DN < 150	100	6
150 ≤ DN	200	0
<b>SKUPAJ</b>		<b>6.145</b>

## J. Predračunski stroški izvajanja storitev za leto 2016

IZVAJANJE STORITEV	OBČINA GROSUPLJE
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>347.106</b>
<b>a) Stroški materiala</b>	<b>94.142</b>
Stroški električne energije	59.766
Stroški pogonskega goriva	10.649
Drugi stroški materiala	23.726
<b>b) Stroški storitev</b>	<b>53.630</b>
Stroški vzdrževanja	
Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	9.609
Drugi stroški vzdrževanja	3.630
Stroški najemnin za stroje	
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	2.371
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti	
Stroški analiz vode	6.728
Stroški komunalnih storitev (nakup vode)	2.673
Stroški pošiljanja položnic	7.630
Drugi stroški storitev	20.989
<b>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</b>	<b>10.655</b>
<b>d) Stroške dela</b>	<b>114.313</b>
<b>e) Stroški vodnega povračila</b>	<b>74.359</b>
<b>f) Drugi neposredni stroški</b>	<b>6</b>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>63.175</b>
<b>a) Stroške nabave</b>	<b>1.263</b>
od tega stroški dela	821
<b>b) Stroške prodaje</b>	<b>6.317</b>
od tega stroški dela	4.106
<b>c) Stroške uprave</b>	<b>55.594</b>
od tega stroški dela	36.136
<b>3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALC</b>	<b>2.271</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>412.552</b>



## K. Predračunski stroški omrežnine za leto 2016

OMREŽNINA	OBČINA GROSUPLJE
Najemnina infrastrukture	192.332
Stroški zavarovanja infrastrukture	1.567
Stroški obnove in vzdrževanja hišnih priključkov	255.351
<b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>449.250</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 26 %.
2. Vodovodni priključki, ki se obnavljajo s podvrtavanjem v III. ali IV. kategoriji zemljine, ki jih je 54 %.
3. Vodovodni priključki, ki se obnavljajo z izkopavanjem kanala v III. ali v IV. kategoriji zemljine, ki jih je 20 %.

Izkazalo se je, da je povprečni strošek obnove hišnega vodovnega priključka za premer cevi 32 mm, ki se zaključi s hišnim vodomerom, 1.434,79 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 157.806 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

vodometra premera 20 mm v obdobju desetih let 153,21 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 97.545 EUR.

Skupni stroški menjave vodomerov in obnove vodovodnih priključkov bodo po načrtu za leto 2016 znašali 255.351 EUR.

#### **L. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev in donos na vložena poslovno potrebna sredstva za izvajanje storitve oskrbe s pitno vodo za leto 2014 in načrt za leto 2016**

#### **POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA IN DONOS ZA IZVAJANJE OSKRBE S PITNO VODO V LETU 2014**

**SKUPAJ VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV** **397.991,43 EUR**

**donos 3% od vrednosti** **11.939,74 EUR**

PO OBČINAH SE RAZPOREDI GLEDE NA PORABO VODE  
donos 3%

	poraba vode	delež	donos
Občina Grosuplje in Škofljica	970.433	55%	6.566,86
Občina Ivančna Gorica	611.869	35%	4.178,91
Občina Dobropolje	178.173	10%	1.193,97
	1.760.475		11.939,74

	poraba vode	delež	donos
Občina Grosuplje	954.929	98%	6.461,95
Občina Škofljica	15.504	2%	104,91
	970.433		6.566,86

Donos na poslovno potrebna osnovna sredstva za leto 2014 je znašal 6.462 EUR in predstavlja 3% od nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev.

#### **POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA IN DONOS ZA IZVAJANJE OSKRBE S PITNO VODO – NAČRT ZA LETO 2016**

**SKUPAJ VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV** **145.335,69 EUR**

**donos 3% od vrednosti** **4.360,07 EUR**



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

	poraba vode	delež	donos
Občina Grosuplje	935.825	53%	2.310,84
Občina Ivančna Gorica	646.877	37%	1.613,23
Občina Dobropolje	183.005	10%	436,01
	1.765.707	0%	4.360,07

	poraba vode	delež	donos
Občina Grosuplje	919.825	98%	2.271,33
Občina Škofljica	16.000	2%	39,51
	935.825		2.310,84

Donos na poslovno potrebna osnovna sredstva po načrtu za leto 2016 znaša 2.271 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 splošnem stroškovnem mestu režija (uprava, nabava in prodaja), se delijo na posamezne dejavnosti in občine glede na delež proizvodnih stroškov gospodarskih javnih služb in tržnih dejavnosti, v celotnih proizvodnih stroških vseh dejavnosti, ki jih izvaja izvajalec.

Med proizvodne stroške sodijo vsi stroški na dejavnostih, razen stroškov za najemnino infrastrukture, stroškov povezanih z zavarovanjem infrastrukture, stroškov povezanih z odškodninami za infrastrukturo, stroški goriva za proizvodnjo toplotne energije na dejavnosti daljinskega ogrevanja, finančni odhodki (obresti) povezani s financiranjem izgradnje infrastrukture javne službe, stroškov storitev, kjer storitve podizvajalcev pri investicijah v gospodarsko javno infrastrukturo predstavljajo več kot 80 % končne vrednosti investicije na tržni dejavnosti, stroškov okoljskih dajatev, 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	2,00%	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>

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

PO OBČINAH SE RAZPOREDİ GLEDE NA PORABO VODE

	poraba vode	delež porabe vode	delež stroškov režije
Občina Grosuplje	954.929	98%	15,40%
Občina Škofljica	15.504	2%	0,25%
	970.433		15,65%

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

	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA VELIKE LAŠČE	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števnina, obnova HP)	2,38%	12,15%	9,15%		23,67%
ZBIRANJE ODPADKOV	1,92%	10,43%	8,60%		20,96%
ODLAGANJE ODPADKOV	0,22%	1,57%	1,11%		2,90%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,37%	6,85%	2,39%		9,61%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,08%	1,51%	0,57%		2,16%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,62%	1,31%	1,74%	0,60%	4,27%
VZDRŽEVANJE CEST	2,59%	4,05%	0,22%		6,86%
DALJINSKO OGREVANJE		2,60%			2,60%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,10%			1,10%
POGREBNA IN POKOPALIŠKA DEJAVNOST	0,36%	1,94%			2,30%
TRŽNA DEJAVNOST - GRADNJA	2,36%	11,55%	9,67%		23,58%
<b>SKUPAJ</b>	<b>10,89%</b>	<b>55,07%</b>	<b>33,44%</b>	<b>0,60%</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.

PO OBČINAH SE RAZPOREDİ GLEDE NA PORABO VODE

	poraba vode	delež porabe vode	delež stroškov režije
Občina Grosuplje	919.825	98%	11,94%
Občina Škofljica	16.000	2%	0,21%
	935.825		12,15%

Dejavnost oskrbe s pitno vodo se deli na:

- vodopreskrbo,
- stroški 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 ter druge pogodbene storitve.

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.

Od aprila 2014 dalje se poleg vodarine uporabnikom zaračunajo tudi stroški omrežnine, ki se nanašajo na javno infrastrukturo (stroške najemnin osnovnih sredstev in naprav, stroški zavarovanja, odškodnin, nadomestil za zmanjšanje dohodkov iz kmetijske dejavnosti, plačilo za vodno pravico ....) ter stroške obnov in vzdrževanja vodovodnih priključkov (menjava vodomero 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 vodomero na občine se uporablja ključ števila zamenjanih vodomero na območju občin Dobropolje, Grosuplje in Ivančna Gorica.

Ker se hišni priključki obnavljajo tudi v sklopu tržnih dejavnosti – gradbišč, se splošni stroški in prihodki tržnih dejavnosti (stroški strojev, naprav ter drugi splošni stroški) delijo med tržne 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 2014 in 2016

V podjetju je na dejavnosti oskrbe s pitno vodo zaposlenih 12 delavcev, ki pokrivajo vzdrževanje vodovodnih sistemov v občinah Dobropolje, Grosuplje, Ivančna Gorica in del vodovodnega sistema v občini Škofljica. V letu 2016 načrtujemo zmanjšanje zaposlitev za 2 delavca. Z januarjem 2016 poteče delovno razmerje delavcu, ki je izvajal menjave vodomero, v postopku pa je tudi invalidska upokojitev vodovodarja. Ker podjetje vzdržuje sisteme v občinah Grosuplje, Ivančna Gorica, Dobropolje in del tudi v občini Škofljica, 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 2016 je načrtovano število potrebnih delavcev po posameznih občinah določeno glede na načrtovano porabo pitne vode v letu 2016.

	poraba vode PLAN		število zaposlenih		delež porabe vode		število zaposlenih
	2016	delež			poraba vode	delež	
Občina Grosuplje in Škofljica	935.825	53%	5,57	Občina Grosuplje	919.825	98%	5,47
Občina Ivančna Gorica	646.877	37%	3,89	Občina Škofljica	16.000	2%	0,10
Občina Dobropolje	183.005	10%	1,05		935.825		5,57
SKUPAJ	1.765.707		10,50				

Dejavnost vodopreskrbe v občini Grosuplje bo po planu za leto 2016 obremenjena s 5,47 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 2014	PLAN 2016
infrastruktura na območju občine Grosuplje	179.153	192.332
infrastruktura na območju občine Škofljica	1.861	2.016
<b>SKUPAJ STROŠKI NAJEMNINE</b>	<b>181.014</b>	<b>194.348</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.

### VODARINA – IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE IZVAJANJA STORITEV OSKRBE S PITNO VODO

<i>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</i>	<i>412.552 EUR</i>
<i>PORABA VODE</i>	<i>919.825 m<sup>3</sup></i>
<i>CENA za m<sup>3</sup> voda - predračunska cena</i>	<i>0,4485 EUR/m<sup>3</sup></i>

**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.

### OMREŽNINA

vodomer	faktor	število vodomero	Omrežnina za vodopreskrbo skupaj na leto v EUR	Omrežnina- voda v EUR na mesec - predračunska cena
DN ≤ 20	1	5.967	298.882,11	<b>4,1741</b>
20 < DN < 40	3	94	14.125,15	<b>12,5223</b>
40 ≤ DN < 50	10	12	6.010,70	<b>41,7410</b>
50 ≤ DN < 65	15	36	27.048,15	<b>62,6115</b>
65 ≤ DN < 80	30	2	3.005,35	<b>125,2230</b>
80 ≤ DN < 100	50	28	70.124,84	<b>208,7050</b>
100 ≤ DN < 150	100	6	30.053,50	<b>417,4100</b>
150 ≤ DN	200			<b>834,8200</b>
<b>SKUPAJ</b>		<b>6.145</b>	<b>449.249,81</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 in 109/12)(v nadaljevanju: cenovna uredba). V skladu s cenovno uredbo, so za vsako storitev obveznih gospodarskih javnih služb izračunane nove planske lastne cene 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 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 zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov.

## **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.

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	RAZLIKA NOVA-STARA CENA	OBRAČUNSKA CENE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	RAZLIKA NOVA-CENA NA PRIMERLJIVEM OBM.
<b>RAVNANJE Z ODPADKI</b>						
zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0928	0,0985	0,01	0,1327	-0,03
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0013	0,0036	0,00	0,0074	0,00
zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,1084	0,0987	-0,01	0,1143	-0,02
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,0107	0,0095	0,00	0,0072	0,00
<b>VODOPRESKRBA</b>						
vodarina	EUR/m <sup>3</sup>	0,4685	0,4485	-0,02	0,6150	-0,17
omrežnina	EUR/ mesec	4,1167	4,1741	0,06	4,3625	-0,19
<b>STORITVE GREZNIC</b>						
izvajanje storitev praznenja greznic	EUR/m <sup>3</sup>	0,3172	0,2689	-0,05	0,2932	-0,02
omrežnina-greznice	EUR/ mesec	0,3730	0,3875	0,01	1,0589	-0,67
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,5283	0,5283	0,00	0,5283	0,00
<b>ODVAJANJE ODPADNIH VODA</b>						
odvajanje odpadnih voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,0539	0,1157	0,06	0,6268	-0,51
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	EUR/ mesec	3,8444	5,4095	1,57	4,4151	0,99
odvajanje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,0230	0,0403	0,02	0,0682	-0,03
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,2087	0,2285	0,02	0,3414	-0,11
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,0528	0,0528	0,00	0,0528	0,00
<b>ČIŠČENJE ODPADNIH VODA</b>						
čiščenje odpadnih voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,2906	0,3803	0,09	0,5975	-0,22
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	EUR/ mesec	3,3155	3,3312	0,02	2,8405	0,49
čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,1407	0,1225	-0,02	0,1912	-0,07
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,1654	0,1302	-0,04	0,0933	0,04

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 0,4485 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode.
- Omrežnina v višini 4,1741 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>	0,4685	0,5130	9,50%	7,50	8,21	
omrežnina	20,0000	mm	4,1167	4,5078	9,50%	4,12	4,51	12,72

### 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>	0,4485	0,4911	9,50%	7,18	7,86	
omrežnina	20,0000	mm	4,1741	4,5706	9,50%	4,17	4,57	12,43

## Odvajanje odpadnih voda

Na področju odvajanja odpadnih voda v občini Grosuplje se je v letu 2015 v obratovanje predalo za cca. 10 mio EUR investicij, ki zajemajo investicije v obnovo S kanala v Grosupljem, novo zgrajeno kanalizacijo Mali vrh ter povezovalne kanale v Ponovi vasi, Blatu in Gatini. 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 letna količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša 1,31514 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> oziroma 0,1096 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 0,1157 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode.
- Omrežnina za odvajanje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini 5,4095 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 0,0403 EUR/m<sup>3</sup>.
- Omrežnina za odvajanje odpadnih voda s streh se določi v višini 0,2285 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	m <sup>3</sup>	0.0539	0.0590	9.50%	0.86	0.94	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20.0000	mm	3.8444	4.2096	9.50%	3.84	4.21	
odvajanje padavinskih voda s streh -100m2	10.9595	m <sup>3</sup>	0.0230	0.0252	9.50%	0.25	0.28	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	10.9595	m <sup>3</sup>	0.2087	0.2285	9.50%	2.29	2.50	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16.0000	m <sup>3</sup>	0.0528	0.0528	0.00%	0.84	0.84	8,78

## PO SPREMEMBI

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
odvajanje odpadnih voda	16.0000	m <sup>3</sup>	0.1157	0.1267	9.50%	1.85	2.03	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20.0000	mm	5.4095	5.9234	9.50%	5.41	5.92	
odvajanje padavinskih voda s streh -100m2	10.9595	m <sup>3</sup>	0.0403	0.0441	9.50%	0.44	0.48	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	10.9595	m <sup>3</sup>	0.2285	0.2502	9.50%	2.50	2.74	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16.0000	m <sup>3</sup>	0.0528	0.0528	0.00%	0.84	0.84	12,02

## Čiščenje odpadnih voda

Novembra 2015 se je zaključila izgradnja nove CČN Grosuplje, v vrednosti 9,5 mio EUR. Nova naprava ima zmogljivost 20.000 PE. Ob izgradnji se je nanjo priključilo 13.945 PE, kar pomeni, da je naprava 69,73 % 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. Ker gre za visoke stroške obratovanja, se cena izvajanja čiščenja bistveno poveča.

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 letna količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša 1,31514 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> oziroma 0,1096 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 0,3803 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode.
- Omrežnina za čiščenje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini 3,3312 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 0,1225 EUR/m<sup>3</sup>.
- Omrežnina za čiščenje odpadnih voda s streh se določi v višini 0,1302 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 odvaža 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	0,2906	0,3182	9,50%	4,65	5,09	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000	mm	3,3155	3,6305	9,50%	3,32	3,63	
čiščenje padavinskih voda s streh -100m2	10,9595	m3	0,1407	0,1541	9,50%	1,54	1,69	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	10,9595	m3	0,1654	0,1811	9,50%	1,81	1,98	12,40

#### PO SPREMEMBI

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
čiščenje odpadnih voda	16,0000	m3	0,3803	0,4164	9,50%	6,08	6,66	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000	mm	3,3312	3,6477	9,50%	3,33	3,65	
čiščenje padavinskih voda s streh -100m2	10,9595	m3	0,1225	0,1342	9,50%	1,34	1,47	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	10,9595	m3	0,1302	0,1426	9,50%	1,43	1,56	13,34

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

Storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi napravami izvajamo na območju občin Dobrepolje, Grosuplje in Ivančna Gorica, kjer že imamo vzpostavljeno sistematično praznjenje greznic in muljev iz komunalnih čistilnih naprav, z letom 2016 pa bomo pričeli s sistematičnim praznjenjem greznic tudi v občini Velike Lašče.

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 smo oblikovali enotno predračunsko ceno za vse uporabnike, kjer to obvezno gospodarsko javno službo izvaja Javno komunalno podjetje Grosuplje.

Predlog novih cen:

- Cena za izvajanje storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v višini 0,2689 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode
- Omrežnina v višini 0,3875 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 praznjenja greznic	16,0000	m3	0,3172	0,3473	9,50%	5,08	5,56	
omrežnina-greznice	20,0000	mm	0,3730	0,4084	9,50%	0,37	0,41	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,5280	0,5280	0,00%	8,45	8,45	14,41

#### 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	0,2689	0,2944	9,50%	4,30	4,71	
omrežnina-greznice	20,0000	mm	0,3875	0,4243	9,50%	0,39	0,42	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,5280	0,5280	0,00%	8,45	8,45	13,58

## **Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov**

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 sodil za porazdelitev mase odpadkov na prostornino zabojnika za leto 2016.

### **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 0,0985 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov 0,0036 EUR/kg

#### **2. ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV**

- Cena storitve zbiranja BIO odpadkov 0,0987 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja BIO odpadkov 0,0095 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 Občina Grosuplje

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>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	192,9150	50,1579	0,09280	4,6500	0,4400	5,09
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2.1666	0,2600	192,9150	50,1579	0,00130	0,0700	0,0100	0,08
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2.1666	0,2600	108,7051	28,2633	0,0674	1,9000	0,1800	2,08
Javna infrastruktura obdelave komunalnih odpadkov	120	2.1666	0,2600	108,7051	28,2633	0,0438	1,2400	0,1200	1,36
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2.1666	0,2600	13,5699	3,5282	0,1810	0,6400	0,0600	0,70
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadkov	120	2.1666	0,2600	13,5699	3,5282	0,1223	0,4300	0,0400	0,47
<b>Skupaj</b>							<b>8,93</b>	<b>0,8500</b>	<b>9,78</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"

## 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>	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	2.1666	0,2600	192,9150	50,1579	0,09850	4,9400	0,4700	5,41
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2.1666	0,2600	192,9150	50,1579	0,00360	0,1800	0,0200	0,20
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2.1666	0,2600	108,7051	28,2633	0,06740	1,9000	0,1800	2,08
Javna infrastruktura obdelave komunalnih odpadkov	120	2.1666	0,2600	108,7051	28,2633	0,04380	1,2400	0,1200	1,36
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2.1666	0,2600	13,5699	3,5282	0,18100	0,6400	0,0600	0,70
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadkov	120	2.1666	0,2600	13,5699	3,5282	0,12230	0,4300	0,0400	0,47
<b>Skupaj</b>							<b>9,3300</b>	<b>0,8900</b>	<b>10,22</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"

Javno službo obdelave mešanih komunalnih odpadkov izvaja Snaga d.o.o., Ljubljana. Obračun stroškov in izterjavo storitev do uporabnikov izvaja Javno komunalno podjetje Grosuplje.

- Izračun za 120l zabojnik 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>	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 bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	114,4874	49,2291	0,1084	5,34	0,51	5,85
Javna infrastruktura zbiranja bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	114,4874	49,2291	0,0107	0,53	0,05	0,58
<b>Skupaj BIO</b>						<b>0,1191</b>	<b>5,87</b>	<b>0,56</b>	<b>6,43</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"

## 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>	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	114,4874	49,2291	0,0987	4,86	0,46	5,32
Javna infrastruktura zbiranja bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	114,4874	49,2291	0,0095	0,47	0,04	0,51
<b>Skupaj BIO</b>						<b>0,1082</b>	<b>5,33</b>	<b>0,5</b>	<b>5,83</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"