

Naša št.: 354-0003/2017-2

Datum: 9.2.2017

STATUS DOKUMENTA:

OSNUTEK/PREDLOG/DRUGO

Zadeva: **SKLEP O DOLOČITVI VIŠINE CEN ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE V OBČINI GROSUPLJE**

1. Predlog besedila sklepov občinskega sveta:

Sklep o določitvi višine cen odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode 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:

/

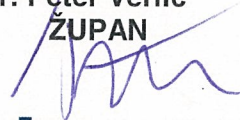
6. Ocena finančnih posledic sklepov:

/

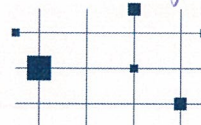
7. Kratek povzetek gradiva:

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 in 109/12)(v nadaljevanju: cenovna uredba). V skladu s cenovno uredbo so za vsako storitev obveznih gospodarskih javnih služb izračunane nove planske cene za leto 2017, ki vključujejo tudi poročila za leto 2015. 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 odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Grosuplje, ki je podrobneje utemeljen v priloženem Elaboratu o oblikovanju cen storitev Odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, št. 5-G-Kan./2016 – december 2016 (v prilogi).

dr. Peter Verlič
ŽUPAN



Občina dobrega življenja



Slovenska mreža
starosti prijaznih
mest in občin

PRILOGE:

1. Sklep o določitvi višine cen odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Grosuplje
2. Elaborat o oblikovanju cen storitev Odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, št. 5-G-Kan./2016 – december 2016
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 gospodarskih javnih službah v Občini Grosuplje (Uradni list RS, št. 16/94 in 74/94), Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Grosuplje (Uradni list RS, št. 52/13), Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12), Odloka o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. (Uradni list RS, št. 85/13 in 33/14) in 18. člena Statuta Občine Grosuplje (Uradni list RS, št. 1/10), je Občinski svet Občine Grosuplje na 14. redni seji dne 8.3.2017 sprejel naslednji

SKLEP

o določitvi višine cen odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Grosuplje

I.

Občinski svet Občine Grosuplje potrdi sklep o določitvi cen čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Grosuplje, na podlagi *Elaborata o oblikovanju cen storitev – odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode – Občina Grosuplje*, ki ga je izdelal izvajalec javne službe Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o., pod št. 5-G-Kan./2016 v decembru 2016.

II.

Potrjena cena storitev javne službe:

ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

- **Cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin** znaša **0,1295 EUR/m³**,
- **Omrežnina** za odvajanje komunalnih odpadnih voda in padavinskih odpadnih voda z javnih površin, 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	5,5228
20 < DN < 40	3	16,5684
40 ≤ DN < 50	10	55,2280
50 ≤ DN < 65	15	82,8420
65 ≤ DN < 80	30	165,6840
80 ≤ DN < 100	50	276,1400
100 ≤ DN < 150	100	552,2800
150 ≤ DN	200	1.104,5600

- **Cena storitve odvajanja padavinske odpadne vode s streh** znaša **0,0500 EUR/m³**,
- **Cena omrežnine za odvajanje padavinske odpadne vode s streh** znaša **0,2692 EUR/m³**.

ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

- **Cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin** znaša **0,3968 EUR/m³**,

- **Omrežnina** za čiščenje komunalnih odpadnih voda in padavinskih odpadnih voda z javnih površin, 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	3,1528
20 < DN < 40	3	9,4584
40 ≤ DN < 50	10	31,5280
50 ≤ DN < 65	15	47,2920
65 ≤ DN < 80	30	94,5840
80 ≤ DN < 100	50	157,6400
100 ≤ DN < 150	100	315,2800
150 ≤ DN	200	630,5600

- **Cena storitve čiščenja padavinske odpadne vode s streh** znaša **0,1258 EUR/m³**,
- **Cena omrežnine za čiščenje padavinske odpadne vode s streh** znaša **0,1283 EUR/m³**.

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: 354-0003/2017-2

Datum: 08.03.2017

Občina Grosuplje
Občinski svet
Župan
dr. Peter Verlič

Številka : 5-G-Kan./2016

Elaborat o oblikovanju cen storitev

ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

Občina Grosuplje

december 2016

KAZALO

1. VSEBINA ELABORATA, PRAVNE PODLAGE, NAMEN, IZHODIŠČA ZA OBLIKOVANJE CEN, ZAVEZANEC ZA IZDELAVO ELABORATA, IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	3
1.1. PRAVNE PODLAGE ZA IZDELAVO ELABORATA	3
1.2. NAMEN IZDELAVE ELABORATA	3
1.3. OBRAZLOŽITEV OSNOVNIH POJMOV	3
2. OPIS JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE	4
3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE STORITVE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE.....	6
A. PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNE VODE ZA LETO 2015	6
B. PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2015	7
C. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI ZA LETO 2015	8
D. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ZA LETO 2015	9
E. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJEJENE IN ZARAČUNANE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA LETO 2015	10
F. PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE STORITVE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNE VODE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNE VODE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	11
G. PRIMERJAVA POTRJENIH CEN JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNE VODE S POTRJENIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	12
H. PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH STROŠKOV JAVNE INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNE VODE S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI	13
I. PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGA:.....	13
J. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA LETO 2017.....	13
K. PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE JAVNE SLUŽBE ZA LETO 2017	15
L. PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA LETO 2017.....	16
M. OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV IN DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE STORITEV ZA LETO 2015 IN 2017	18
N. PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV IN PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREDITEV VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH	18
O. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV ZA LETO 2015 IN 2017	21
P. PODATEK O VIŠINI NAJEMNINE OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE.....	21
Q. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE.....	21
R. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE.....	22

1. VSEBINA ELABORATA, PRAVNE PODLAGE, NAMEN, IZHODIŠČA ZA OBLIKOVANJE CEN, ZAVEZANEC ZA IZDELAVO ELABORATA, IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE

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, v nadaljevanju: cenovna uredba) predstavlja pravni temelj za Elaborat o oblikovanju cen storitve obvezne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Grosuplje.
- 1.1.3. Odlok o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o. (Uradni list RS št. 85/2013) za izvajanje občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode določa Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o., Cesta na Krko 7, 1290 Grosuplje
- 1.1.4. Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Grosuplje (Uradni list RS št. 52/2013) opredeljuje način izvajanja javne službe in določa standarde ter način zaračunavanja posameznim uporabnikom storitev.

1.2. NAMEN IZDELAVE ELABORATA

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

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

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

1.3. OBRAZLOŽITEV OSNOVNIH POJMOV

Preteklo obračunsko obdobje je predhodno zaključeno poslovno leto, ki je osnova za pridobitev podatkov o dejanskih opravljenih storitvah in realiziranih stroških v posameznem letu za nazaj. V tem elaboratu je preteklo obračunsko obdobje leto 2015.

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 2017.

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 ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

V sklopu opravljanja javnih služb na področju odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda smo v letu 2015 opravljali naloge vzdrževanja in čiščenja objektov javne kanalizacije in čistilni naprav. Delo je potekalo po Programu odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode za leto 2013-2016. Vzdrževalna dela na kanalizacijskem omrežju obsegajo izvajanje deratizacije objektov in naprav, kontrolo črpališč, vizualno kontrolo jaškov in pokrovov, strojno čiščenje kanalov, manjša popravila jaškov, zamenjavo poškodovanih pokrovov, krpanje asfalta in drugo.

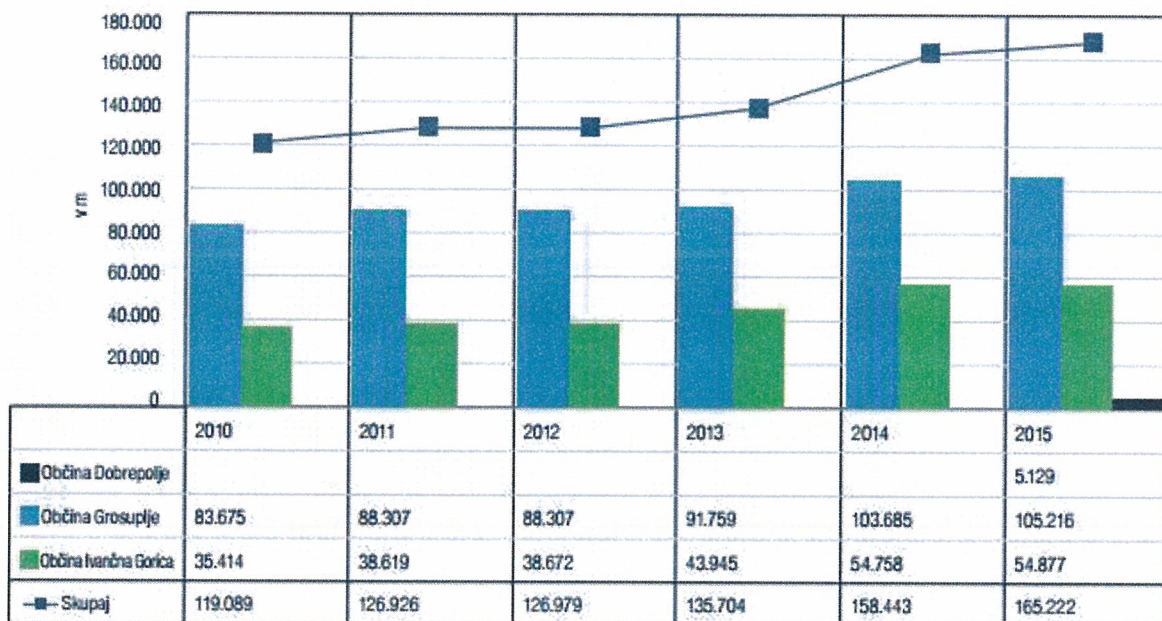
OBČINA	POVRŠINA OBČINE (KM ²)	ŠTEVIL PREBIVALCEV	GOSTOTA POSELTIVE (PREB/KM ²)	ŠT. PREBIVALCEV, KI SO PRIKLJUČEN NA KANALIZACIJSKI SISTEM S ČISTILNO NAPRAVO	DELEŽ PREBIVALCEV PRIKLJUČENIH NA JAVNI KANALIZACIJSKI SISTEM
DOBREPOLJE	95	3.936	41	254	6,5%
GROSUPLJE	134	19.977	149	12.029	60,2%
IVANČNA GORICA	227	16.141	71	5.108	31,6%

*podatki za leto 2015

Delež priključenih prebivalcev na kanalizacijske sisteme se zaradi gradnje novih omrežij z leta v leto izboljšuje.

Mešan kanalizacijski sistem poleg odpadne vode odvaja tudi padavinsko vodo, ki se steka iz javnih in zasebnih površin. Odvod padavinske vode v mešane kanalizacijske vode predstavlja dodatno obremenitve kanalizacijskih omrežij ter čistilnih naprav. Padavinska voda se s stekanjem v kanalizacijsko omrežje pomeša z onesnaženo odpadno vodo.

Dolžina kanalizacijskega omrežja



Pri odvajanju in čiščenju padavinske vode nastajajo podobni stroški kot pri odvajanju in čiščenju odpadnih voda, posebej pa izstopajo stroški kanalizacije večjih presekov ter stroški črpanja padavinske vode, kar se odraža v ceni padavinske vode.

Na območju občine Grosuplje deluje kanalizacijski sistem Grosuplje – Šmarje, ki ga zaključuje centralna čistilna naprava z mehansko in biološko stopnjo čiščenja v Grosupljem, z zmogljivostjo 20.000 PE. To je nova, sodobna centralna čistilna naprava s tristopenjskim čiščenjem, mehanskim, biološkim ter v zadnji fazi fizikalno kemijskim, kjer se iz vode odstranjuje odvečne hranilne snovi v obliki fosfatov in nitratov.

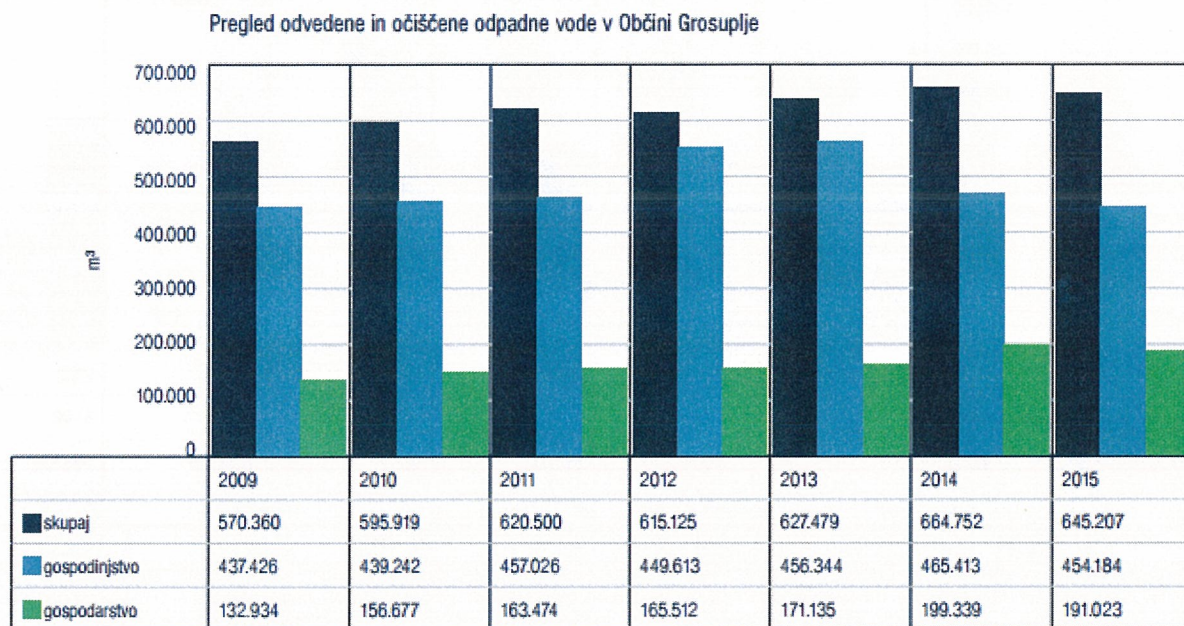
Kanalizacijsko omrežje na območju občine Grosuplje je izvedeno delno kot mešan sistem, kar pomeni odvod padavinske in odpadne fekalne vode po istih ceveh in delno kot ločen sistem, za ločeno odvajanje odpadne padavinske in fekalne vode. Zaradi vedno strožjih okoljevarstvenih zahtev in zaradi intenzivnejših nalivov se mešani sistemi praviloma ne gradijo več, v uporabi pa je obstoječ mešan kanalizacijski sistem, ki se je gradil v preteklosti.

Sestava kanalizacijskega omrežja v občini Grosuplje glede na funkcijo kanalizacijskega omrežja je naslednja:

GROSUPLJE	FEKALNA	METEO RNA	MEŠANA	SKUPAJ
DOLŽINA (v m)	39.085	19.075	47.056	105.216
DELEŽ (v %)	38 %	18 %	45 %	101 %

Na čistilno napravo se stekajo odpadne in padavinske vode iz naselij Brezje pri Grosupljem, Brvace, Cikava, Gajniče, Grosuplje, Jerova vas, Mali vrh pri Šmarju, Malo Mlačevo, Paradišče,

Podgorica pri Šmarju, Perovo, Sela pri Šmarju, Spodnja Slivnica, Šmarje-Sap, Tlake in Veliki vrh pri Šmarju in po novem tudi naselja Blato, Gatina in del Ponove vasi.



3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE STORITVE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

A. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode za leto 2015

Količine odvedenih in očiščenih odpadnih voda:

GROSUPLJE	gospodinjstvo in gospodarstvo	INDUSTRIJSKE VODE	SKUPAJ (v m ³)
predračun	595.000	51.000	646.000
obračun	591.889	53.318	645.207

Število in velikost obračunskih vodomerovalov:

vodomer	faktor	število vodomero- v- obračun	število vodomero- v- predračun
DN ≤ 20	1	3.807	3.814
20 < DN < 40	3	57	66
40 ≤ DN < 50	10	8	10
50 ≤ DN < 65	15	35	38
65 ≤ DN < 80	30		
80 ≤ DN < 100	50	21	21
100 ≤ DN < 150	100	4	4
150 ≤ DN	200		
SKUPAJ		3.932	3.953

B. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode s streh za leto 2015

Za količino padavinske odpadne vode se šteje povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let, preračunana na površino strehe, s katere se padavinska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo. Za obdobje 2010-2014 je znašala povprečna letna količina padavin 1,41028 m³/m², ki se je upoštevala pri določitvi predračunske cene za leto 2015.

Količine padavinskih odpadnih voda s streh za leto 2015:

	<i>odpadna voda odvaja in čisti</i>		<i>odpadna voda odvaja</i>	
	površina streh v m ²	količina odpadne vode	površina streh v m ²	količina odpadne vode
predračun	18.982	321.243	23.924	404.879
obračun	19.393	328.200	24.494	414.518

C. Predračunski in obračunski stroški za leto 2015

IZVAJANJE STORITEV ODVAJANJA (v EUR)	OBRAČUN			PREDRAČUN		
	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje odpadne vode s streh	SKUPAJ	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje odpadne vode s streh	SKUPAJ
1. NEPOSREDNI STROŠKI	58.136	12.593	70.729	28.947	7.695	36.641
<i>a) Stroški materiala</i>	13.983	3.029	17.012	6.904	1.835	8.739
Stroški električne energije	7.620	1.651	9.271	3.493	928	4.421
Stroški pogonskega goriva	1.048	227	1.275	929	247	1.176
Drugi stroški materiala	5.315	1.151	6.466	2.482	660	3.142
<i>b) Stroški storitev</i>	24.236	5.250	29.486	12.917	3.434	16.351
Stroški vzdrževanja						
Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	1.011	219	1.230	175	46	221
Drugi stroški vzdrževanja	1.051	228	1.279	3	1	3
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	95	21	115	69	18	88
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti						
Stroški analiz vode	213	46	259	87	23	111
Stroški pošiljanja položnic	4.620	480	5.100	4.620	480	5.100
Drugi stroški storitev-čiščenja kanalizacije	17.246	4.256	21.503	7.964	2.865	10.829
<i>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</i>	1.946	422	2.367	1.445	384	1.829
<i>d) Stroške dela</i>	17.953	3.889	21.842	7.680	2.042	9.722
<i>e) Drugi neposredni stroški</i>	18	4	22	0	0	0
2. SPLOŠNI STROŠKI	13.095	2.836	15.931	5.669	1.546	7.216
<i>a) Stroške nabave</i>	262	57	319	113	31	144
od tega stroški dela	170	37	207	74	20	94
<i>b) Stroške prodaje</i>	1.309	284	1.593	567	155	722
od tega stroški dela	851	184	1.036	369	101	469
<i>c) Stroške uprave</i>	11.524	2.496	14.020	4.989	1.361	6.350
od tega stroški dela	7.490	1.622	9.113	3.243	884	4.127
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA	9	2	11	64	17	81
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	71.240	15.431	86.671	34.680	9.258	43.938
STROŠKI ODVAJANJA POSEBNE STORITVE	3.632	787	4.419	571	0	571
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI - POSEBNA STORITEV	67.608	14.644	82.252	34.109	9.258	43.367

IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJA (v m ³)	OBRAČUN			PREDRAČUN		
	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
1. NEPOSREDNI STROŠKI	169.603	27.832	197.435	204.914	41.081	245.995
<i>a) Stroški materiala</i>	<i>71.500</i>	<i>11.733</i>	<i>83.233</i>	<i>85.431</i>	<i>17.127</i>	<i>102.558</i>
Stroški električne energije	44.476	7.298	51.775	30.965	6.208	37.173
Stroški pogonskega goriva	1.137	187	1.324	1.634	328	1.961
Drugi stroški materiala	25.887	4.248	30.135	52.832	10.592	63.424
<i>b) Stroški storitev</i>	<i>67.362</i>	<i>11.054</i>	<i>78.416</i>	<i>78.341</i>	<i>15.706</i>	<i>94.047</i>
Stroški vzdrževanja						
a) Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	1.057	173	1.230	144	29	173
b) Drugi stroški vzdrževanja	1.702	279	1.982	7	1	9
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	207	34	241	675	135	811
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti						
Stroški analiz vode	3.039	499	3.538	3.318	665	3.983
Stroški varovanja	767	126	893	1.475	296	1.770
Stroški zbiranja in predelave odpadkov	0	0	0	4.424	887	5.310
Stroški dehidracije blata	44.952	7.377	52.328	61.046	12.239	73.285
- Stroški pošiljanja položnic	4.620	480	5.100	4.620	480	5.100
Drugi stroški storitev	11.018	2.086	13.105	2.632	974	3.606
<i>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</i>	<i>499</i>	<i>82</i>	<i>581</i>	<i>1.541</i>	<i>309</i>	<i>1.850</i>
<i>d) Stroške dela</i>	<i>30.241</i>	<i>4.963</i>	<i>35.204</i>	<i>39.601</i>	<i>7.939</i>	<i>47.540</i>
2. SPLOŠNI STROŠKI	38.202	6.269	44.471	41.232	8.246	49.479
<i>a) Stroške nabave</i>	<i>764</i>	<i>125</i>	<i>889</i>	<i>825</i>	<i>165</i>	<i>990</i>
od tega stroški dela	497	81	578	536	107	643
<i>b) Stroške prodaje</i>	<i>3.820</i>	<i>627</i>	<i>4.447</i>	<i>4.123</i>	<i>825</i>	<i>4.948</i>
od tega stroški dela	2.483	407	2.891	2.680	536	3.216
<i>c) Stroške uprave</i>	<i>33.618</i>	<i>5.517</i>	<i>39.135</i>	<i>36.284</i>	<i>7.257</i>	<i>43.541</i>
od tega stroški dela	21.852	3.586	25.437	23.585	4.717	28.302
4. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	26	4	30	3	1	4
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA				250	50	300
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	207.831	34.105	241.935	246.400	49.378	295.778
PRIHODKI POSEBNIH STORITEV ČIŠČENJA	55.197	9.058	64.255	16.163	0	16.163
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI - POSEBNA STORITEV	152.634	25.047	177.681	230.237	49.378	279.615

D. Predračunski in obračunski stroški omrežnine za leto 2015

OMREŽNINA (v EUR)	OBRAČUN			PREDRAČUN		
	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje odpadne vode s streh	SKUPAJ	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje odpadne vode s streh	SKUPAJ
Najemnina infrastrukture	251.282	54.429	305.712	310.017	82.410	392.427
Stroški zavarovanja infrastrukture	39	8	48	236	63	299
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE	251.321	54.438	305.759	310.254	82.473	392.726
STROŠKI ODVAJANJA POSEBNE STORITVE	12.814	2.776	15.590	4.553	0	4.553
STROŠKI OMREŽNINE - POSEBNA STORITEV	238.507	51.662	290.169	305.701	82.473	388.173

OMREŽNINA (v EUR)	OBRAČUN			PREDRAČUN		
	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
Najemnina infrastrukture	37.104	6.089	43.192	255.054	52.240	307.293
Stroški zavarovanja infrastrukture	285	47	331	5.601	1.123	6.724
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE	37.388	6.135	43.524	260.655	53.363	314.017
PRIHODKI ČIŠČENJA POSEBNE STORITVE	9.930	1.629	11.559	6.199	0	6.199
STROŠKI OMREŽNINE - POSEBNA STORITEV	27.459	4.506	31.964	254.456	53.363	307.818

E. pojasnila odmkov obračunske cene od potrjene in zaračunane cene storitev javne službe za leto 2015

V novembru 2015 se je zaključila izgradnja čistilne naprave v občini Grosuplje, na področju odvajanja odpadnih voda pa se je v poslovne knjige preneslo 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.

Na področju čiščenja odpadnih voda, so bili dejanski stroški na izvajanju dejavnosti nižji za 19% od načrtovanih, hkrati pa so bili prihodki posebnih storitev, ki zmanjšujejo stroške dejavnosti višji od načrtovanih za skoraj 4-krat, kar je privedlo do 36% nižjih končnih obračunskih stroškov na dejavnosti glede na načrtovane. Pri omrežnini so stroški dosegli le 10% načrtovanih vrednosti zaradi zamika prenosa infrastrukture v najem. Obračunske količine niso pomembneje odstopale od predračunskih. Poslovni rezultat na dejavnosti je bil boljši od načrtovanega, ker smo v načrtu 2015 predvideli, da bo prišlo do prevzema nove čistilne naprave v avgustu 2015, investitor pa je predal novozgrajeni objekt v novembru 2015.

Na področju odvajanja odpadnih voda je v primerjavi z načrtom za leto 2015 rezultat na tej dejavnosti boljši, ker je prišlo do zamika pri vključitvi kanalizacijskih sistemov v poslovni najem. Poznejša vključitev pomeni nižje stroške amortizacije, ki na dejavnosti predstavljajo 77% vseh stroškov.

Na podlagi zakonodaje na področju oblikovanja cen, mora izvajalec javne službe delati poračune cen in tako zagotoviti, da se uporabnikom vrne oziroma dodatno zaračunajo sredstva.

V predračunske cene za leto 2017 smo tako vključili poračune cen za leto 2015.

Predračunsko ceno za leto 2015 je občinski svet potrdil šele v mesecu septembru 2015.

Tako se je prvih devet mesecev uporabnikom obračunala predračunska cena iz leta 2014, izvajanje storitev odvajanja v višini 0,0623 EUR/m³ in omrežnina odvajanja za vodomer DN 20 v višini 3,5084 EUR/mesec ter izvajanje storitev čiščenja v višini 0,2449 EUR/m³ in omrežnino čiščenja za vodomer DN 20 v višini 0,3269 EUR/mesec, od oktobra 2015 dalje pa predračunska cena za leto 2015, izvajanje storitev odvajanja v višini 0,0539 EUR/m³ in omrežnina odvajanja za vodomer DN 20 v višini 3,8444 EUR/mesec ter izvajanje storitev čiščenja v višini 0,2906 EUR/m³ in omrežnina čiščenja za vodomer DN 20 v višini 1,1604 EUR/mesec.

Stroškovna cena za leto 2015 je znašala za izvajanje storitev odvajanja v višini 0,1142 EUR/m³ in omrežnino odvajanja za vodomern DN 20 v višini 3,2945 EUR/mesec ter izvajanje storitev čiščenja v višini 0,2579 EUR/m³ in omrežnino čiščenja za vodomern DN20 v višini 0,3793 EUR/mesec.

Tudi na področju odpadnih voda s streh se je prvih devet mesecev uporabnikom obračunala predračunska cena iz leta 2014, izvajanje storitev odvajanja-strehe v višini 0,0099 EUR/m³ in omrežnina odvajanja strehe v višini 0,0660 EUR/m³ ter izvajanje storitev čiščenja-strehe v višini 0,0515 EUR/m³ in omrežnina čiščenja-strehe v višini 0,0066 EUR/m³, in šele od oktobra 2015 dalje predračunska cena za leto 2015, izvajanje storitev odvajanja-strehe v višini 0,0230 EUR/m³ in omrežnina odvajanja strehe v višini 0,2087 EUR/m³ ter izvajanje storitev čiščenja-strehe v višini 0,1407 EUR/m³ in omrežnina čiščenja strehe v višini 0,0579 EUR/m³.

Stroškovna cena za leto 2015 je znašala za izvajanje storitev odvajanja-strehe v višini 0,0353 EUR/m³ in omrežnina odvajanja strehe v višini 0,1246 EUR/m³ ter izvajanje storitev čiščenja-strehe v višini 0,0763 EUR/m³ in omrežnino čiščenja strehe v višini 0,0137 EUR/m³.

Ker se predračunska cena za leto 2015 ni obračunavala v celotnem letu 2015, smo pri ugotavljanju poračuna cen za leto 2015 izhajali iz dejanskih poslovnih rezultatov na tej dejavnosti v tem letu.

Na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda s streh smo v občini Grosuplje naredili poračune za leto 2015 znotraj posamezne javne službe, na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode pa smo na nekaterih segmentih zaradi manjših nihanj v ceni storitve in omrežnine, poračune prilagodili tako, da smo zasledovali cilj, da se poračuni na storitvah, ki imajo isto osnovo za obračun, med seboj seštevajo in prilagajajo do te mere, da ne prihaja do večjih odstopanj glede na obstoječe cene.

	IZRAČUNANA VIŠINA PORAČUNOV	VKALKULIRANA VIŠINA PORAČUNOV
čiščenje odpadnih voda	-15.324	-1.930
omrežnina	-11.315	-19.349
dejavnost	-4.009	17.419
odvajanje odpadnih voda	7.960	-5.434
omrežnina	-20.933	-12.899
dejavnost	28.893	7.465
ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNIH VODA 2015	-7.365	-7.365

	IZRAČUNANA VIŠINA PORAČUNOV	VKALKULIRANA VIŠINA PORAČUNOV
čiščenje odpadnih voda-STREHE	-1.629	-1.629
omrežnina	-2.086	-2.086
dejavnost	458	458
odvajanje odpadnih voda - STREHE	17.844	17.844
omrežnina	8.736	14.275
dejavnost	9.108	3.569
ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNIH VODA S STREH 2015	16.215	16.215

F. primerjava obračunske cene storitve javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode z obračunskimi cenami storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode na primerljivih območjih

Ker ob pripravi elaborata ni objavljenih cen primerljivih območij za novejša obdobja, v primerjavi upoštevamo primerljiva območja iz leta 2014.

Ministrstvo za okolje in prostor je na področju odvajanja komunalnih odpadnih voda oblikovalo primerljiva območja tako, da je upoštevalo geografske, poselitvene in z njimi povezane storitvene značilnosti. Upoštevalo je število prebivalcev, gostoto prebivalcev v občini in gostoto prebivalcev v aglomeraciji. V objavi primerljivih območij za leto 2014 občina Grosuplje spada v kategorijo občin, ki imajo od 15.001 do 300.000 prebivalcev s povprečno gostoto v aglomeraciji nad 6 do 12 prebivalcev na ha. Pri odvajanju padavinskih odpadnih voda je bil za vse izvajalce javne službe oblikovan le en razred.

Ministrstvo za okolje in prostor je na področju čiščenja komunalnih odpadnih voda oblikovalo primerljiva območja tako, da je upoštevalo velikost čistilne naprave in stopnjo čiščenja. V objavi primerljivih območij za leto 2014 je občina Grosuplje spadala v kategorijo občin, ki imajo srednje veliko čistilno napravo z zmogljivostjo od 1900 PE do 15000 PE, s sekundarno stopnjo čiščenja., v letu 2015 pa smo prešli na terciarno stopnjo čiščenja na srednje veliki čistilni napravi, zato smo v primerjavo vključili primerljiva območja s terciarno stopnjo čiščenja na srednje veliki čistilni napravi. Pri čiščenju padavinskih odpadnih voda je bil za vse izvajalce javne službe oblikovan le en razred.

Primerjava obračunske cene storitve občine Grosuplje za leto 2015 in povprečne obračunske cene na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/m³:

	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
DEJAVNOST		
čiščenje	0,2579	0,5975
čiščenje padavinske	0,0763	0,1912
odvajanje	0,1142	0,6268
odvajanje padavinske	0,0353	0,0682

G. primerjava potrjenih cen javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Primerjava potrjene cene storitve občine Grosuplje za leto 2015 in povprečne potrjene cene na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/m³, ob upoštevanju geografskih in poselitvenih značilnosti navedenih v točki F:

	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
DEJAVNOST		
čiščenje	0,2646	0,6038
čiščenje padavinske	0,0749	0,1164
odvajanje	0,0654	0,6339
odvajanje padavinske	0,0134	0,0683

H. primerjava obračunskih stroškov javne infrastrukture javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode s primerljivimi območji

Primerjava obračunske cene javne infrastrukture v občini Grosuplje za leto 2015 in obračunske cene javne infrastrukture na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/mesec, za vodomern DN 20, ob upoštevanju geografskih in poselitvenih značilnosti navedenih v točki F:

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
čiščenje omrežnina	0,3793	2,8405
čiščenje padavinske-omrežnina	0,0137	0,0933
odvajanje omrežnina	3,2945	4,4151
odvajanje padavinske -omrežnina	0,1246	0,3414

I. primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge:

leto 2015	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE d.o.o.	E 36: Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode
Pospešeni koeficient likvidnosti	2,19	1,57
Gospodarnost poslovanja	1	1,03
Povprečna mesečna plača na zaposlenega	1.501,47	1.563,51

Vir: Ajpes - podatkovna zbirka letnih poročil

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

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

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

J. predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2017

Količine odvedenih in očiščenih odpadnih voda:

GROSUPLJE	GOSPODINJSTVO IN GOSPODARSTVO (m³)	INDUSTRIJSKE VODE	SKUPAJ
plan 2017	628.086	52.705	680.791

Število in velikost obračunskih vodomerov:

vodomer	faktor	število vodomerov
DN ≤ 20	1	4.089
20 < DN < 40	3	56
40 ≤ DN < 50	10	8
50 ≤ DN < 65	15	35
65 ≤ DN < 80	30	
80 ≤ DN < 100	50	19
100 ≤ DN < 150	100	3
150 ≤ DN	200	
SKUPAJ		4.210

Količine odvedenih in očiščenih padavinskih odpadnih voda s streh:

	<i>odpadna voda odvaja in čisti</i>		<i>odpadna voda odvaja</i>	
	površina streh v m ²	količina odpadne vode	površina streh v m ²	količina odpadne vode
plan 2017	20.420	336.577	25.940	427.562

Povprečna letna količina padavin za obdobje 2012-2016:

LETO	Kraj	l/m² leto	m³/m²
2012	GROSUPLJE	1.331,10	1,3311
2013	GROSUPLJE	1.452,70	1,4527
2014	GROSUPLJE	1.713,90	1,7139
2015	GROSUPLJE	1.144,60	1,1446
2016	GROSUPLJE	1.225,50	1,2255
		1.373,56	1,37356

Vir: ARSO

K. predračunski stroški omrežnine javne službe za leto 2017

OMREŽNINA (v EUR)	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje odpadne vode s streh	SKUPAJ
Najemnina infrastrukture	437.192	105.462	542.654
Stroški zavarovanja infrastrukture	723	174	897
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE	437.914	105.637	543.551
PRIHODKI ODVAJANJA POSEBNE STORITVE	19.953	4.813	24.766
STROŠKI OMREŽNINE - POSEBNA STORITEV	417.962	100.824	518.785

OMREŽNINA (v EUR)	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
Najemnina infrastrukture	264.636	47.799	312.436
Stroški zavarovanja infrastrukture	6.240	1.127	7.367
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE	270.876	48.926	319.802
PRIHODKI ČIŠČENJA POSEBNE STORITVE	20.287	3.664	23.952
STROŠKI OMREŽNINE - POSEBNA STORITEV	250.589	45.262	295.851

L. predračunski stroški izvajanja javne službe za leto 2017

IZVAJANJE STORITEV ODVAJANJA (v EUR)	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje odpadne vode s streh	SKUPAJ
1. NEPOSREDNI STROŠKI	63.277	15.264	78.542
a) Stroški materiala	14.751	3.558	18.309
Stroški električne energije	10.136	2.445	12.581
Stroški pogonskega goriva	1.191	287	1.478
Stroški materiala	3.069	740	3.809
Drugi stroški materiala	354	85	440
b) Stroški storitev	24.167	5.830	29.997
Stroški vzdrževanja			
Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	1.170	282	1.453
Drugi stroški vzdrževanja	14	3	17
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	143	35	178
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti			
Stroški PTT storitev	4.008	967	4.975
Drugi stroški storitev-čiščenja kanalizacije	18.832	4.543	23.374
c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca	1.938	468	2.406
d) Stroške dela	22.422	5.409	27.830
2. SPLOŠNI STROŠKI	14.130	3.409	17.539
a) Stroške nabave	283	68	351
od tega stroški dela	184	44	228
b) Stroške prodaje	1.413	341	1.754
od tega stroški dela	918	222	1.140
c) Stroške uprave	12.434	3.000	15.434
od tega stroški dela	8.082	1.950	10.032
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA	8	2	11
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	77.416	18.675	96.091
PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	3.527	851	4.378
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI - POSEBNA STORITEV	73.889	17.824	91.713

IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJA (v EUR)	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
1. NEPOSREDNI STROŠKI	204.679	36.970	241.648
<i>a) Stroški materiala</i>	<i>72.842</i>	<i>13.157</i>	<i>85.999</i>
Stroški električne energije	38.022	6.868	44.889
Stroški pogonskega goriva	1.990	359	2.349
Stroški porabljenega plina	16.278	2.940	19.219
Stroški materiala	15.614	2.820	18.435
Drugi stroški materiala	937	169	1.107
<i>b) Stroški storitev</i>	<i>79.354</i>	<i>14.333</i>	<i>93.687</i>
Stroški vzdrževanja			
Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	1.142	206	1.348
Drugi stroški vzdrževanja	2.939	531	3.470
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	503	91	594
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti			
Stroški analiz vode	3.766	680	4.446
Stroški varovanja	1.008	182	1.190
Stroški zbiranja in predelave odpadkov	3.310	598	3.908
Stroški dehidracije blata	54.045	9.762	63.807
Stroški PTT storitev	3.342	604	3.946
Drugi stroški storitev	9.298	1.679	10.978
<i>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</i>	<i>2.437</i>	<i>440</i>	<i>2.877</i>
<i>d) Stroške dela</i>	<i>50.046</i>	<i>9.039</i>	<i>59.085</i>
2. SPLOŠNI STROŠKI	45.706	8.255	53.961
<i>a) Stroške nabave</i>	<i>914</i>	<i>165</i>	<i>1.079</i>
od tega stroški dela	594	107	701
<i>b) Stroške prodaje</i>	<i>4.571</i>	<i>826</i>	<i>5.396</i>
od tega stroški dela	2.971	537	3.507
<i>c) Stroške uprave</i>	<i>40.221</i>	<i>7.265</i>	<i>47.486</i>
od tega stroški dela	26.144	4.722	30.866
3. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	68	12	81
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA	135	24	160
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	250.588	45.262	295.850
PRIHODKI POSEBNIH STORITEV ČIŠČENJA	18.756	3.388	22.143
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI - POSEBNA STORITEV	231.833	41.874	273.707

M. obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev in donos na vložena poslovno potrebna sredstva za izvajanje storitev za leto 2015 in 2017

POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA LETO 2015:

VZDRŽEVANJE KANALIZACIJSKIH OMREŽIJ	700 €
50% se uporablja v Občini Grosuplje	350 €
donos 3% od vrednosti-Občina Grosuplje	11 EUR

POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA LETO 2017:

VZDRŽEVANJE KANALIZACIJSKIH OMREŽIJ	700 €
50% se uporablja v Občini Grosuplje	350 €
donos 3% od vrednosti-Občina Grosuplje	11 €

ČIŠČENJE ODPADNIH VODA	5.330 €
donos 3% od vrednosti-Občina Grosuplje	160 €

N. prikaz razdelitve splošnih stroškov in prikaz sodil za razporeditev vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah

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

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

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

SODILA ZA ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

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

Med proizvodjalne stroške sodijo vsi stroški na dejavnostih, razen stroškov za najemnino infrastrukture, stroškov povezanih z zavarovanjem infrastrukture, stroškov povezanih z odškodninami za infrastrukturo, stroškov goriva za proizvodnjo toplotne energije na dejavnosti

daljinskega ogrevanja, 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 in stroškov podizvajalcev za izvedbo storitev priprave pokopnika na pogrebni in pokopališki dejavnosti, stroškov podizvajalcev na dejavnosti vzdrževanja lokalnih cest v občini Grosuplje in stroškov podizvajalcev na dejavnosti vzdrževanj 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. 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 2015:

	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števina, obnova HP)	4,78%	14,63%	9,68%	29,09%
RAVNANJE Z ODPADKI (odvoz, obdelava in odlaganje)	2,60%	14,18%	11,56%	28,35%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,34%	4,72%	2,69%	7,74%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,28%	1,69%	0,64%	2,61%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,77%	1,57%	2,07%	4,41%
VZDRŽEVANJE CEST	0,25%	3,31%	0,22%	3,78%
DALJINSKO OGREVANJE		3,39%		3,39%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,24%		1,24%
POGREBNA IN POKOPALIŠKA DEJAVNOST	0,00%	2,28%		2,28%
TRŽNA DEJAVNOST - GRADNJA	1,71%	8,39%	7,02%	17,11%
SKUPAJ	10,73%	55,40%	33,87%	100,00%

Delitev splošnih stroškov režije po dejavnostih in občinah za leto 2017:

	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA VELIKE LAŠČE	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števina, obnova HP)	3,10%	11,75%	11,43%	0,00%	26,29%
RAVNANJE Z ODPADKI (odvoz, obdelava in odlaganje)	2,43%	14,92%	11,72%	0,00%	29,08%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,42%	5,47%	2,56%	0,00%	8,45%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,24%	1,72%	0,69%	0,00%	2,65%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,69%	1,41%	1,87%	0,76%	4,72%
VZDRŽEVANJE CEST	3,17%	3,65%	0,09%	0,00%	6,91%
DALJINSKO OGREVANJE		2,87%			2,87%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,24%	0,23%		1,47%
POGREBNA IN POKOPALIŠKA DEJAVNOST	0,00%	1,66%			1,66%
TRŽNA DEJAVNOST - GRADNJA	1,59%	7,79%	6,51%	0,00%	15,89%
SKUPAJ	11,65%	52,49%	35,11%	0,76%	100,00%

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

a. ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

- odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin,
- odvajanje padavinske odpadne vode s streh,
- posebna storitev odvajanja (odvajanje industrijske odpadne vode).

b. ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

- čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin,
- čiščenje padavinske odpadne vode s streh,
- posebna storitev čiščenja (čiščenje industrijske odpadne vode).

c. STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI

- prevzem blata iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav (»MKČN«) ter ravnanje z blatom iz greznic in MKČN.

Splošni stroški in prihodki odvajanja in čiščenja odpadnih voda se delijo na občine glede na fakturirano količino odvedenih in očiščenih odpadnih voda merjeno po porabi vode.

Skupna količina odvedenih in očiščenih odpadnih voda je merjena z dotokom na čistilni napravi.

Splošni stroški in prihodki odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih voda se delijo na odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode ter posebne storitve (odvajanje in čiščenje industrijskih odpadnih voda in drugo) glede na razmerje med količino komunalnih odpadnih voda in količino odpadnih voda v okviru posebnih storitev.

Stroški odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda se naprej delijo na odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin ter na odvajanje padavinske odpadne vode s streh, po količini odpadnih voda, ki odpade na te dejavnosti.

Količina odpadne vode s streh se izračuna glede na količino padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, s katere se padavinska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo in čisti na čistilni napravi.

Razlika med količino odpadnih voda, ki priteče na čistilno napravo, zmanjšano za količino odpadnih voda v okviru posebnih storitev, in količino odpadnih voda s streh, pa predstavlja količino komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin.

Najprej se stroški na ČN Grosuplje delijo na čiščenje odpadne vode, dovedene po kanalizacijskem sistemu, in na dejavnost ravnanja z blatom iz greznic in MČN glede na dodatno obremenitev na dotoku na ČN Grosuplje. Pri tej delitvi se upošteva razmerje med celotno količino odvedene in očiščene komunalne odpadne vode, ki priteče na ČN Grosuplje ter količino pripeljanih grezničnih muljev, pomnoženih s faktorjem obremenitve grezničnih muljev 25,55556.

Poslovni prihodki na dejavnosti čiščenja odpadnih voda in ravnanja z blatom se razporejajo neposredno, vsi ostali ugotovljeni prihodki na ČN Grosuplje pa se razporejajo na dejavnost čiščenja odpadnih voda v občini Grosuplje.

O. število zaposlenih za izvajanje storitev za leto 2015 in 2017

Ker podjetje opravlja različne dejavnosti na različnih občinah, se stroški dela razporedijo na to dejavnost glede na količino dejansko opravljenih delovnih ur. Nihče od zaposlenih ne opravlja izključno vzdrževanja kanalizacijskega omrežja, saj obseg dela ni tolikšen. Tak način bremenitve te dejavnosti s stroški dela je predviden tudi v letu 2017.

Na Čistilni napravi Grosuplje sta se konec leta 2015, poleg obstoječega delavca zaposlila vodja čistilnih naprav in vodja laboratorijev in procesov čiščenja, ki se razporejata tudi na Čistilno napravo Ivančna Gorica. V letu 2017 ne načrtujemo dodatnih zaposlitev na Čistilni napravi.

P. podatek o višini najemnine oziroma uporabe javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javne službe

Na področju odvajanja odpadnih voda v občini Grosuplje se je v decembru 2015 v poslovne knjige JKP Grosuplje preneslo za cca. 10 mio EUR investicij, ki zajemajo investicije v obnovo S kanala v Grosuplju, novo zgrajeno kanalizacijo Mali vrh ter povezovalne kanale v Ponovi vasi, Blatu in Gatini.

GROSUPLJE	OBRAČUN 2015	PLAN 2017
odvajanje odpadnih voda	251.282	437.192
odvajanje padavinskih voda	54.429	105.462
posebna storitev odvajanja	7.001	13.000
SKUPAJ STROŠKI NAJEMNINE	312.713	555.654

GROSUPLJE	OBRAČUN 2015	PLAN 2017
čiščenje odpadnih voda	37.104	264.636
čiščenje padavinskih voda	6.089	47.799
posebna storitev čiščenja	989	17.593
SKUPAJ STROŠKI NAJEMNINE	44.182	330.028

Q. stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture odvajanja voda v Občini Grosuplje je 100 %.

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen na področju varstva okolja določa, da če infrastruktura, ki je dana v poslovni najem izvajalcu gospodarske javne službe, ni 100% izkoriščena, se za izračun višine najemnin namesto metode enakomernega časovnega amortiziranja uporablja funkcionalna metoda, ki upošteva stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti v življenjski dobi te infrastrukture.

Javna infrastruktura čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda v občini Grosuplje ni 100 % izkoriščena, zato smo pristopili k izračunu amortizacije čistilne naprave Grosuplje glede na stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti.

Konec novembra 2015 je bilo zaključeno poskusno obratovanje nove CČN Grosuplje. Izvajalec gradnje je Centralno čistilno napravo Grosuplje predal občini Grosuplje, ki je potem to napravo

dala v poslovni najem Javnemu komunalnemu podjetju Grosuplje. Stara čistilna naprava je bila sposobna očistiti 10.000 PE, nova naprava pa ima zmogljivost čiščenja 20.000 PE. Konec leta 2015 je bilo nanjo priključenih 13.945 PE oziroma je bila naprava 69,73 % izkoriščena. To stopnjo izkoriščenosti smo upoštevali pri izračunu amortizacije naprave, razen na delu čistilne naprave, ki je namenjena izključno čiščenju grezničnih muljev, kjer smo upoštevali metodo enakomernega časovnega amortiziranja.

V naslednjih letih je predvidena naslednja dinamika priključevanja, ki je bila upoštevana pri izračunu stopnje izkoriščenosti:

leto	gospodinjstvo (PE)	gospodarstvo (PE)	skupaj	izkoriščenost ČN s kapaciteto 20.000PE
2014	11.681	1.843	13.524	67,62%
2015	401	20	421	69,73%
2016	619	7	626	72,86%
2017	586	2000	2.586	84,45%

	čistilna naprava Grosuplje	sprejemnica grezničnih muljev	SKUPAJ
leto 2015	24.256,34	1.287,82	25.544,15
leto 2016	301.916,25	15.453,81	317.370,06
leto 2017	350.000,00	15.453,81	365.453,81

Planirana amortizacija čistilne naprave v višini 365.453,81 EUR odpade na dejavnost čiščenja odpadnih voda v višini 350.000 EUR in na dejavnost ravnanja z blatom iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav v višini 15.453,81 EUR.

Stroški čistilne naprave Grosuplje, ki jih prikazujemo v prvem stolpcu se naprej delijo z upoštevanjem razmerja med celotno letno količino odvedene in očiščene komunalne odpadne vode, ki priteče na ČN Grosuplje ter količino pripeljanih grezničnih muljev, pomnoženih s faktorjem obremenitve grezničnih muljev 25,55556.

R. izračun predračunske cene

V predračunske cene za leto 2017 smo vključili tudi poračune cen za leto 2015. Na področju odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda smo zaradi manjših nihanj v ceni storitve in omrežnine, poračune prilagodili tako, da smo zasledovali cilj, da se poračuni na storitvah, ki ima isto osnovo za obračun, med seboj seštevajo in prilagajajo do te mere, da ne prihaja do večjih odstopanj glede na obstoječe cene. Na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda s streh, smo naredili celotne poračune znotraj posamezne javne službe.

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

Pri odvajanju in čiščenju padavinskih voda s streh se je pri izračunu upoštevala povprečna količina padavin v zadnjih 5 letih, ki znaša 1,37356 m³/m².

Cena za izvajanje dejavnosti je del cene, ki vključuje stroške opravljanja storitev, ki jih je mogoče povezati z opravljanjem storitev in je izračunana tako, da se načrtovani stroški opravljanja storitev delijo z načrtovano količino opravljenih storitev. V izračunu smo upoštevali tudi ugotovljeno razliko med predračunsko in obračunsko ceno iz leta 2015 in jo prikazujemo v postavki poračun 2015.

ODVAJANJE ODPADNIH VODA	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje odpadne vode s streh
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	73.889	17.824 EUR
PORABA VODE	628.086	m ³
KOLIČINA PADAVIN, KI PADE NA TLORISNO POVRŠINO STREH		427.562 m ³
stroškovna CENA za m ³ - (2017)	0,1176	0,0417 EUR/m ³
PORAČUN	0,0119	0,0083 EUR/m³
CENA za m ³ z vključenim poračunom	0,1295	0,0500 EUR/m³

ČIŠČENJE ODPADNIH VODA	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	231.833	41.874 EUR
PORABA VODE	628.086	m ³
KOLIČINA PADAVIN, KI PADE NA TLORISNO POVRŠINO STREH		336.577 m ³
stroškovna CENA za m ³ - (2017)	0,3691	0,1244 EUR/m ³
PORAČUN 2015	0,0277	0,0014 EUR/m³
CENA za m ³ z vključenim poračunom	0,3968	0,1258 EUR/m³

Cena omrežnine je del cene, ki pokriva letne stroške javne infrastrukture in je namenjena odvajanju in čiščenju odpadne in padavinske vode. 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 2015, prikazujemo jo v postavki poračun 2015.

ODVAJANJE ODPADNIH VODA

odvajanje komunalne
odpadne vode

STROŠKI OMREŽNINE

417.962 EUR

PORAČUN 2015

- 12.899 EUR

vodomer	faktor	število vodomero	Omrežnina za odvajanje odpadnih voda z vključenim poračunom skupaj na leto v EUR	Omrežnina skupaj na mesec v EUR	Omrežnina- v EUR na mesec - stroškovna cena (plan 2017)	Omrežnina v EUR na mesec- poračun 2015	Omrežnina v EUR na mesec z vključenim poračunom
DN ≤ 20	1	4.089	270.991,73	22.582,64	5,6987	-0,1759	5,5228
20 < DN < 40	3	56	11.133,92	927,83	17,0961	-0,5277	16,5684
40 ≤ DN < 50	10	8	5.301,87	441,82	56,9870	-1,7590	55,2280
50 ≤ DN < 65	15	35	34.793,51	2.899,46	85,4805	-2,6385	82,8420
65 ≤ DN < 80	30	0	0,00	0,00	170,9610	-5,2770	165,6840
80 ≤ DN < 100	50	19	62.959,68	5.246,64	284,9350	-8,7950	276,1400
100 ≤ DN < 150	100	3	19.882,00	1.656,83	569,8700	-17,5900	552,2800
150 ≤ DN	200		0,00	0,00	1.139,7400	-35,1800	1.104,5600
SKUPAJ		4.210	405.062,71				

ODVAJANJE ODPADNIH VODA

odvajanje odpadne vode s
streih

STROŠKI OMREŽNINE

100.824 EUR

KOLIČINA PADAVIN, KI PADE NA
TLORISNO POVRŠINO STREH

427.562 m³

PORAČUN 2015

0,0334 EUR/m³

stroškovna CENA za m³ - (2017)

0,2358 EUR/m³

CENA za m³ z vključenim poračunom

0,2692 EUR/m³

ČIŠČENJE ODPADNIH VODA

čiščenje komunalne odpadne
vode

STROŠKI OMREŽNINE

250.589 EUR

PORAČUN 2015

- 19.349 EUR

vodomer	faktor	število vodomero	Omrežnina za čiščenje odpadnih voda skupaj na leto v EUR	Omrežnina skupaj na mesec v EUR	Omrežnina- v EUR na mesec - stroškovna cena (plan 2017)	Omrežnina v EUR na mesec- poračun 2015	Omrežnina v EUR na mesec z vključenim poračunom
DN ≤ 20	1	4.089	154.702,22	12.891,85	3,4166	-0,2638	3,1528
20 < DN < 40	3	56	6.356,07	529,67	10,2498	-0,7914	9,4584
40 ≤ DN < 50	10	8	3.026,70	252,23	34,1660	-2,6380	31,5280
50 ≤ DN < 65	15	35	19.862,72	1.655,23	51,2490	-3,9570	47,2920
65 ≤ DN < 80	30		0,00	0,00	102,4980	-7,9140	94,5840
80 ≤ DN < 100	50	19	35.942,07	2.995,17	170,8300	-13,1900	157,6400
100 ≤ DN < 150	100	3	11.350,13	945,84	341,6600	-26,3800	315,2800
150 ≤ DN	200		0,00	0,00	683,3200	-52,7600	630,5600
SKUPAJ		4.210	231.239,91				

ČIŠČENJE ODPADNIH VODA

čiščenje odpadne vode s streh

STROŠKI OMREŽNINE

45.262 EUR

KOLIČINA PADAVIN, KI PADE NA
TLORISNO POVRŠINO STREH

336.577 m³

PORAČUN 2015

-0,0062 EUR/m³

stroškovna CENA za m³ - (2017)

0,1345 EUR/m³

CENA za m³ z vključenim poračunom

0,1283 EUR/m³

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 2017, ki vključujejo tudi poračune za leto 2015. 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 ravnanje 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≤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
RAVNANJE Z ODPADKI						
zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0985	0,1094	0,0109	0,1327	-0,0233
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0036	0,0080	0,0044	0,0074	0,0006
zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,0987	0,1028	0,0041	0,1143	-0,0115
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,0095	0,0063	-0,0032	0,0072	-0,0009
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	0,1810	0,2803	0,0993	0,0716	0,2087
javna infrastruktura-odlaganje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,1223	0,1285	0,0062	0,0444	0,0841
VODOPRESKRBA						
vodarina	EUR/m ³	0,4485	0,4506	0,0021	0,6150	-0,1644
omrežnina	EUR/ mesec	4,1741	4,2069	0,0328	4,3625	-0,1556
STORITVE GREZNIC						
izvajanje storitev praznjenja greznic	EUR/m ³	0,2689	0,2465	-0,0224	0,2932	-0,0467
omrežnina-greznice	EUR/ mesec	0,3875	0,4508	0,0633	1,0589	-0,6081
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR/m ³	0,5283	0,5283	0,0000	0,5283	0,0000
ODVAJANJE ODPADNIH VODA						
odvajanje odpadnih voda	EUR/m ³	0,1157	0,1295	0,0138	0,6268	-0,4973
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	EUR/ mesec	5,4095	5,5228	0,1133	4,4151	1,1077
odvajanje padavinskih voda s streh	EUR/m ³	0,0403	0,0500	0,0097	0,0682	-0,0182
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	EUR/m ³	0,2285	0,2692	0,0407	0,3414	-0,0722
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR/m ³	0,0528	0,0528	0,0000	0,0528	0,0000
ČIŠČENJE ODPADNIH VODA						
čiščenje odpadnih voda	EUR/m ³	0,3803	0,3968	0,0165	0,5975	-0,2007
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	EUR/ mesec	3,3312	3,1528	-0,1784	2,8405	0,3123
čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m ³	0,1225	0,1258	0,0033	0,1912	-0,0654
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m ³	0,1302	0,1283	-0,0019	0,0933	0,0350

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 0,4506 EUR/m³ porabljene pitne vode.
- Omrežnina v višini 4,2069 EUR na mesec za obračunski vodommer DN ≤20 mm za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m³ pitne vode:

PRED SPREMEMBO

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
vodarina	16,0000	m ³	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

PO SPREMEMBI

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

Odvajanje odpadnih voda

Na področju odvajanja odpadnih voda v občini Grosuplje se bo v letu 2017 preneslo v obratovanje sekundarne kanale Blato, Gatina in Ponova vas. 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 1,37356 m³/m² oziroma 0,114463 m³/m² 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 0,1295 EUR/m³ porabljene pitne vode.
- Omrežnina za odvajanje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini 5,5228 EUR na mesec za obračunski vodommer 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 0,0500 EUR/m³.
- Omrežnina za odvajanje odpadnih voda s streh se določi v višini 0,2692 EUR/m³.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m³ pitne vode, s streho površine 100 m², 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								
odvajanje odpadnih voda	16,0000	m3	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	11,4463	m3	0,0403	0,0441	9,50%	0,46	0,51	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,4463	m3	0,2285	0,2502	9,50%	2,62	2,86	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,0528	0,0528	0,00%	0,84	0,84	12,16

PO SPREMEMBI

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
ODVAJANJE ODPADNIH VODA								
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	11,4463	m3	0,0500	0,0548	9,50%	0,57	0,63	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,4463	m3	0,2692	0,2948	9,50%	3,08	3,37	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,0528	0,0528	0,00%	0,84	0,84	13,16

Čiščenje odpadnih voda

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 $1,37356 \text{ m}^3/\text{m}^2$ oziroma $0,114463 \text{ m}^3/\text{m}^2$ 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 $0,3968 \text{ EUR}/\text{m}^3$ porabljene pitne vode.
- Omrežnina za čiščenje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini $3,1528 \text{ EUR}$ na mesec za obračunski vodomern DN $\leq 20 \text{ mm}$, za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

ČIŠČENJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH

- Izvajanje storitve čiščenja padavinske odpadne vode s streh se določi v višini $0,1258 \text{ EUR}/\text{m}^3$.
- Omrežnina za čiščenje odpadnih voda s streh se določi v višini $0,1283 \text{ EUR}/\text{m}^3$.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m^3 pitne vode, s streho površine 100 m^2 , 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								
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	11,4463	m3	0,1225	0,1341	9,50%	1,40	1,54	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,4463	m3	0,1302	0,1426	9,50%	1,49	1,63	13,48

PO SPREMEMBI

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
ČIŠČENJE ODPADNIH VODA								
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	11,4463	m3	0,1258	0,1377	9,50%	0,00	1,58	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,4463	m3	0,1283	0,1405	9,50%	1,47	1,61	13,59

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 0,2465 EUR/m³ porabljene pitne vode
- Omrežnina v višini 0,4508 EUR na mesec za obračunski vodomern DN ≤20 mm za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m³ 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	0,2689	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	0,5283	0,5283	0,00%	8,45	8,45	13,59

PO SPREMEMBI

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
izvajanje storitev praznjenja 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

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 2017.

Nov preračun porazdelitve količin opravljenih storitev med uporabnike – v kg/m³:

		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	3.838.668	1.647.887	267.623	1.839.871
B	Obračunska prostornina zabojnikov v m ³	20.300	20.300	20.300	14.500
C	Sodilo za preračun v kg/m ³ (A/B)	189,0969	81,1767	13,1834	126,8877

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 0,1094 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov 0,0080 EUR/kg

2. ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV

- Cena storitve zbiranja BIO odpadkov 0,1028 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja BIO odpadkov 0,0063 EUR/kg

3. ODLAGANJE OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

- Cena storitve odlaganja odpadkov 0,2803 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture odlaganja odpadkov 0,1285 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 ³	sodilo za preračun v kg/m ³	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5 %	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>I</i>	2	3*	4 (2*3/1000)	5	6 (4*5)	6*	7 (4*5*6)	8	9 (7+8)
Zbiranje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	192,9150	50,1579	0,0985	4,9400	0,4700	5,41
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	192,9150	50,1579	0,0036	0,1800	0,0200	0,20
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
Skupaj							9,33	0,89	10,22

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 ³	sodilo za preračun v kg/m ³	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5 %	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>I</i>	2	3*	4 (2*3/1000)	5	6 (4*5)	6	7 (4*5*6)	8	9 (7+8)
Zbiranje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	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
Skupaj							9,51	0,90	10,41

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 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 ³	sodilo za preračun v kg/m ³	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
Skupaj BIO						0,1082	5,33	0,50	5,83

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 ³	sodilo za preračun v kg/m ³	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	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
Skupaj BIO						0,1091	5,95	0,56	6,51

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