

Naša št.: 354-0008/2018-2
Datum: 13.2.2018

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:

/

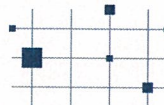

6. Ocena finančnih posledic sklepov:

/

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, 109/12 in 76/17) (v nadaljevanju: cenovna uredba). V skladu s cenovno uredbo so za vsako storitev obveznih gospodarskih javnih služb izračunane nove planske cene za leto 2018, ki vključujejo tudi poročila za leto 2016. Če razlika med trenutno veljavno – potrjeno ceno in načrtovano lastno ceno preseže 10%, mora pristojni občinski organ začeti postopek potrjevanja cen. Kljub temu, da je na nekaterih javnih službah sprememba cen nižja od 10%, je Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. predlagalo, da se vse cene prilagodijo novim predračunskim cenam, saj so manjše korekcije cen sprejemljivejše za uporabnike. Na podlagi navedenega je Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. pripravilo Sklep določitvi višine cen 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./2017 – december 2017 (v prilogi).

dr. Peter Verlič
ŽUPAN



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./2017 – december 2017,
3. Obrazložitev vpliva Elaboratov o oblikovanju cen s področja komunalnih storitev na obremenitve uporabnikov storitev, s pregledom cen komunalnih storitev s cenami na primerljivih območjih.

Na podlagi Odloka o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Grosuplje (Uradni list RS, št. 18/17), Odloka o 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, 109/12 in 76/17), Odloka o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. (Uradni list RS, št. 85/13 in 33/14) in 18. člena Statuta Občine Grosuplje (Uradni list RS, št. 65/17) je Občinski svet Občine Grosuplje na 19. redni seji dne 28.2.2018 sprejel naslednji

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

I.

Občinski svet Občine Grosuplje potrди 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. 6-G-Kan./2017 v decembru 2017.

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 **0,1091 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	6,1044
20 < DN < 40	3	18,3132
40 ≤ DN < 50	10	61,0440
50 ≤ DN < 65	15	91,5660
65 ≤ DN < 80	30	183,1320
80 ≤ DN < 100	50	305,2200
100 ≤ DN < 150	100	610,4400
150 ≤ DN	200	1.220,8800

- **Cena storitve odvajanja padavinske odpadne vode s streh** znaša **0,0458 EUR/m³**,
- **Cena omrežnine za odvajanje padavinske odpadne vode s streh** znaša **0,2935 EUR/m³**.

ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

- **Cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin** znaša **0,3750 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	3,1050
20 < DN < 40	3	9,3150
40 ≤ DN < 50	10	31,0500
50 ≤ DN < 65	15	46,5750
65 ≤ DN < 80	30	93,1500
80 ≤ DN < 100	50	155,2500
100 ≤ DN < 150	100	310,5000
150 ≤ DN	200	621,0000

- **Cena storitve čiščenja padavinske odpadne vode s streh** znaša **0,1314 EUR/m³**,
- **Cena omrežnine za čiščenje padavinske odpadne vode s streh** znaša **0,1253 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 1.3.2018.

Številka: 354-0008/2018-2

Datum: 28.02.2018

Občina Grosuplje
Občinski svet
Župan
dr. Peter Verlič

Številka : 6-G-Kan./2017

Elaborat
o oblikovanju cen storitev

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

Občina Grosuplje

december 2017

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 2016.....	6
B. PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2016.....	7
C. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI ZA LETO 2016.....	8
D. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE ZA LETO 2016	9
E. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJEJENE IN ZARAČUNANE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA LETO 2016	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	12
I. PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE:.....	13
J. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA LETO 2018.....	13
K. PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE JAVNE SLUŽBE ZA LETO 2018.....	14
L. PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA LETO 2018.....	16
M. OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV IN DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE STORITEV ZA LETO 2016 IN 2018	17
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 2016 IN 2018	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, 76/17 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, 33/2014) 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 2016.

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

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

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

2. OPIS JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

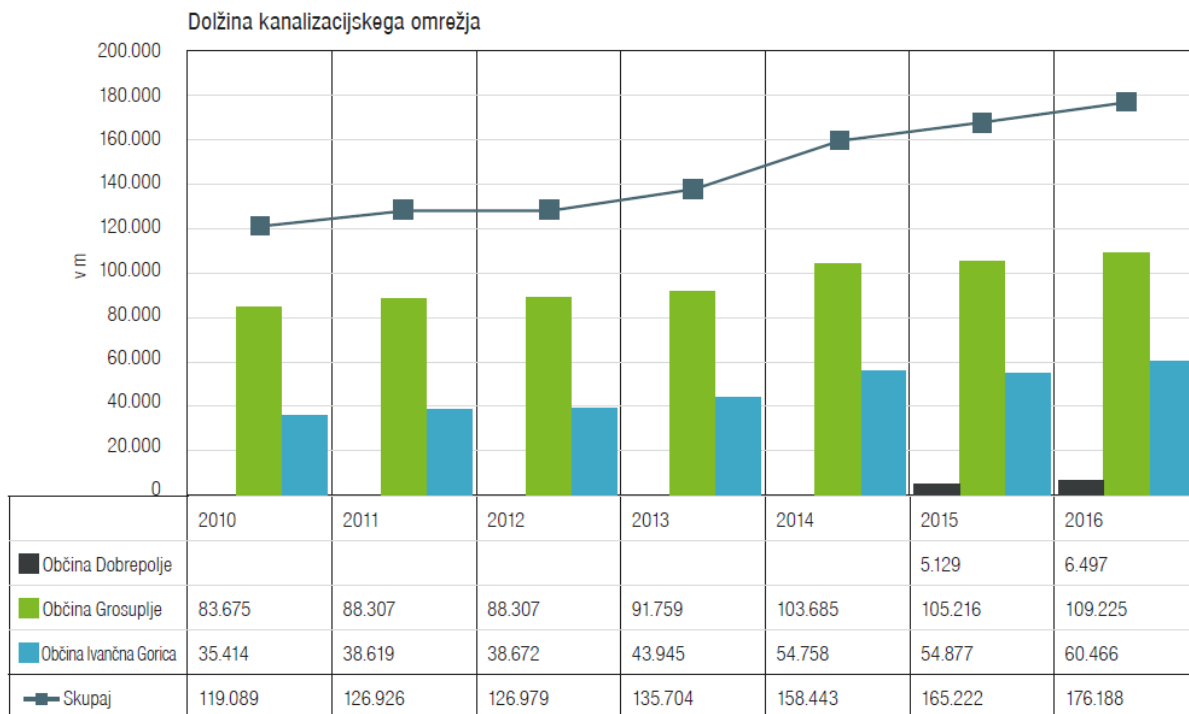
V sklopu opravljanja javnih služb na področju odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda opravljamo naloge vzdrževanja in čiščenja objektov javne kanalizacije in čistilnih naprav. Vzdrževalna dela na kanalizacijskem omrežju obsegajo izvajanje deratizacije objektov in naprav, kontrolo črpališč, vizualno kontrolo jaškov in pokrovov, strojno čiščenje kanalov, manjša popravila jaškov, zamenjavo poškodovanih pokrovov, krpanje asfalta in drugo.

OBČINA	POVRŠINA OBČINE (KM ²)	ŠTEVILO PREBIVALCEV	GOSTOTA POSELITVE (PREB/KM ²)	ŠT. PREBIVALCEV, KI SO PRIKLJ. NA KANALIZACIJSKI	DELEŽ PREBIVALCEV, PRIKLJUČENIH NA JAVNI
				SISTEM S ČISTILNO NAPRAVO	KANALIZACIJSKI SISTEM
DOBREPOLJE	95	3.898	41	284	7,3 %
GROSUPLJE	134	20.059	150	12.386	61,7 %
IVANČNA GORICA	227	16.182	71	5.766	35,6 %

*podatki za leto 2016

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 in čistilnih naprav. Padavinska voda se s stekanjem v kanalizacijsko omrežje pomeša z onesnaženo odpadno vodo.



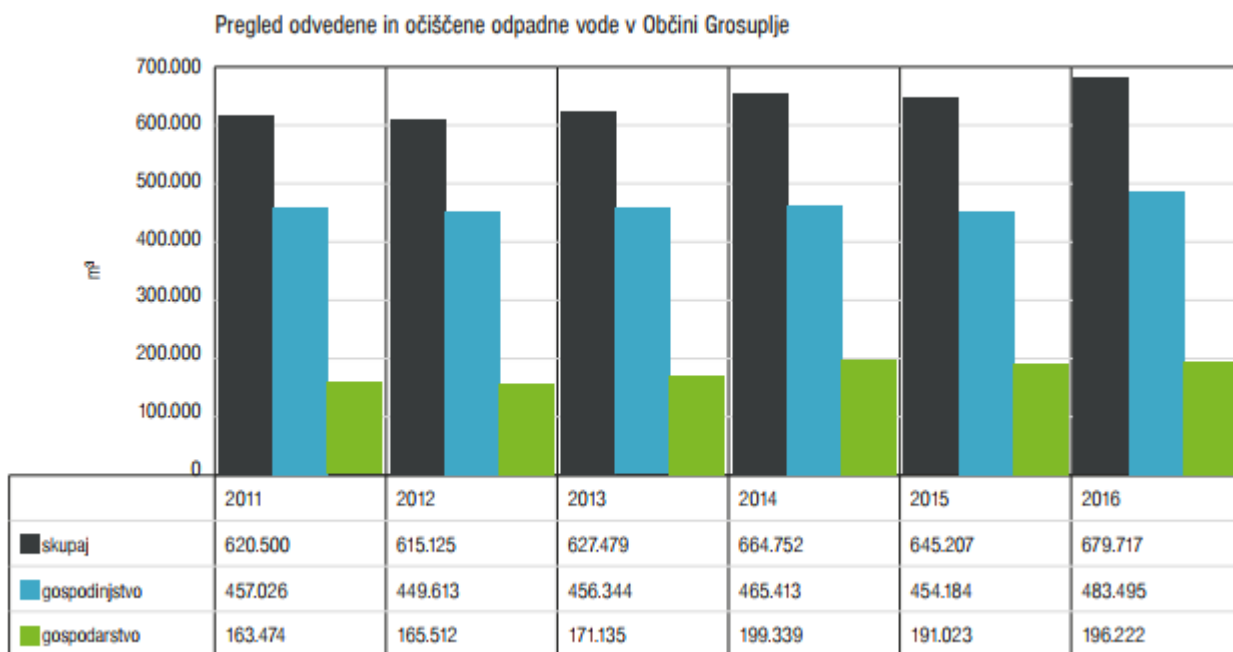
Pri odvajanju in čiščenju padavinske vode nastajajo podobni stroški kot pri odvajanju in čiščenju odpadnih voda, posebej pa izstopajo stroški kanalizacije večjih presekov ter stroški črpanja padavinske vode, kar se odraža v ceni padavinske vode.

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	METEORNA	MEŠANA	SKUPAJ
DOLŽINA (v m)	43.381,52	19.178,41	46.664,89	109.224,82
DELEŽ (v %)	40 %	18 %	43 %	100 %



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 2016

Količine odvedenih in očiščenih odpadnih voda:

GROSUPLJE	GOSPODINJSTVO IN GOSPODARSTVO	INDUSTRIJSKE VODE
predračun	609.250	54.097
obračun	625.172	54.545

Število in velikost obračunskih vodomerovalov:

vodomer	število vodomero predračun	število vodomero obračun
DN ≤ 20	3.971	3.986
20 < DN < 40	58	57
40 ≤ DN < 50	9	8
50 ≤ DN < 65	35	35
65 ≤ DN < 80		
80 ≤ DN < 100	20	20
100 ≤ DN < 150	4	3
150 ≤ DN		
SKUPAJ	4.097	4.109

B. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode s streh za leto 2016

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 2011-2015 je znašala povprečna letna količina padavin 1,31514 m³/m², ki se je upoštevala pri določitvi predračunske cene za leto 2016.

Količine padavinskih odpadnih voda s streh za leto 2016:

	<i>odpadna voda odvaja in čisti</i>		<i>odpadna voda odvaja</i>	
	površina streh v m2	količina odpadne vode	površina streh v m2	količina odpadne vode
predračun	20.159	318.149	25.440	401.491
obračun	20.477	323.154	25.990	410.172

C. Predračunski in obračunski stroški za leto 2016

ODVAJANJE ODPADNIH VODA (v EUR)	PREDRAČUN			OBRAČUN		
	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje odpadne vode s streh	SKUPAJ	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje odpadne vode s streh	SKUPAJ
1. NEPOSREDNI STROŠKI	58.975	13.097	72.072	66.836	15.715	82.551
<i>a) Stroški materiala</i>	19.676	4.370	24.045	12.841	3.019	15.860
Stroški električne energije	12.926	2.871	15.796	9.057	2.130	11.187
Stroški pogonskega goriva	948	211	1.159	834	196	1.030
Stroški materiala	5.802	1.288	7.090	2.727	641	3.368
Drugi stroški materiala				223	52	275
<i>b) Stroški storitev</i>	19.712	4.378	24.090	29.162	6.857	36.018
Stroški vzdrževanja						
Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	804	178	982	608	143	751
Drugi stroški vzdrževanja	1.326	294	1.620	6	1	7
Stroški najemnin za stroje	0	0	0	6	1	7
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	79	17	96	100	24	124
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti						
Stroški analiz vode	0	0	0	178	42	219
Stroški PTT storitev	4.620	480	5.100	3.701	870	4.572
Drugi stroški storitev-čiščenja kanalizacije	12.884	3.407	16.291	24.563	5.775	30.339
<i>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</i>	1.677	372	2.049	1.429	336	1.765
<i>d) Stroški dela</i>	17.910	3.977	21.887	23.404	5.503	28.907
2. SPLOŠNI STROŠKI	13.831	3.072	16.902	14.342	3.372	17.715
<i>a) Stroški nabave</i>	277	61	338	287	67	354
od tega stroški dela	180	40	220	186	44	230
<i>b) Stroški prodaje</i>	1.383	307	1.690	1.434	337	1.771
od tega stroški dela	899	200	1.099	932	219	1.151
<i>c) Stroški uprave</i>	12.171	2.703	14.874	12.621	2.968	15.589
od tega stroški dela	7.911	1.757	9.668	8.204	1.929	10.133
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA	9	2	11	10	2	12
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	72.814	16.171	88.985	81.188	19.090	100.278
PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	2.323		2.323	2.550	600	3.150
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI - PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	70.491	16.171	86.662	78.638	18.490	97.128

ČIŠČENJE ODPADNIH VODA (v EUR)	PREDRAČUN			OBRAČUN		
	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
1. NEPOSREDNI STROŠKI	279.870	47.082	326.952	199.766	35.247	235.014
<i>a) Stroški materiala</i>	62.980	10.595	73.575	67.812	11.965	79.777
Stroški električne energije	40.616	6.833	47.449	36.338	6.412	42.750
Stroški pogonskega goriva	1.131	190	1.321	2.572	454	3.026
Stroški porabljenega plina	21.233	3.572	24.805	14.265	2.517	16.782
Stroški materiala				13.772	2.430	16.202
Drugi stroški materiala				865	153	1.017
<i>b) Stroški storitev</i>	127.314	21.418	148.731	82.736	14.598	97.335
Stroški vzdrževanja						
Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	1.265	213	1.478	1.331	235	1.566
Drugi stroški vzdrževanja	52	9	61	2.236	395	2.630
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	204	34	239	706	125	830
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti						
Stroški analiz vode	4.555	766	5.322	4.134	729	4.863
Stroški varovanja	1.074	181	1.254	841	148	989
Stroški zbiranja in predelave odpadkov	1.622	273	1.895	2.738	483	3.221
Stroški dehidracije blata	39.286	6.609	45.895	59.912	10.571	70.483
Stroški PTT storitev	4.620	480	5.100	3.042	537	3.579
Drugi stroški storitev	74.635	12.853	87.488	7.797	1.376	9.173
<i>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</i>	420	71	491	1.377	243	1.620
<i>d) Stroški dela</i>	89.156	14.999	104.155	47.841	8.441	56.282
2. SPLOŠNI STROŠKI	65.635	11.042	76.677	42.868	7.564	50.432
<i>a) Stroške nabave</i>	1.313	221	1.534	857	151	1.009
od tega stroški dela	853	144	997	557	98	656
<i>b) Stroške prodaje</i>	6.564	1.104	7.668	4.287	756	5.043
od tega stroški dela	4.266	718	4.984	2.786	492	3.278
<i>c) Stroške uprave</i>	57.759	9.717	67.476	37.724	6.656	44.380
od tega stroški dela	37.543	6.316	43.859	24.520	4.326	28.847
3. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0	0	0	77	14	90
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA	1	0	1	220	39	259
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	345.506	58.123	403.630	242.931	42.864	285.795
PRIHODKI POSEBNIH STORITEV ČIŠČENJA	113.801	19.145	132.946	28.494	5.028	33.522
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI - PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	231.705	38.979	270.684	214.437	37.836	252.273

D. Predračunski in obračunski stroški omrežnine za leto 2016

OMREŽNINA ODVAJANJA ODPADNIH VODA (v EUR)	PREDRAČUN			OBRAČUN		
	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje padavinske odpadne vode	SKUPAJ	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje odpadne vode s streh	SKUPAJ
Najemnina infrastrukture	412.256	91.555	503.810	429.129	100.900	530.029
Stroški zavarovanja infrastrukture	840	187	1.027	725	171	896
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE	413.096	91.741	504.837	429.854	101.070	530.924
PRIHODKI ODVAJANJA POSEBNE STORITVE	13.180		13.180	13.503	3.175	16.678
STROŠKI OMREŽNINE - PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	399.915	91.741	491.657	416.351	97.895	514.246

OMREŽNINA ČIŠČENJA ODPADNIH VODA (v EUR)	PREDRAČUN			OBRAČUN		
	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje padavinske odpadne vode	SKUPAJ	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
Najemnina infrastrukture	237.842	40.011	277.853	223.906	39.507	263.413
Stroški zavarovanja infrastrukture	8.428	1.418	9.846	6.114	1.079	7.193
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE	246.270	41.429	287.699	230.020	40.585	270.605
PRIHODKI ČIŠČENJA POSEBNE STORITVE				27.007	4.765	31.772
STROŠKI OMREŽNINE - PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	246.270	41.429	287.699	203.013	35.820	238.833

E. pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene in zaračunane cene storitev javne službe za leto 2016

V občini Grosuplje je količina odvedenih in očiščenih komunalnih odpadnih voda iz gospodinjstev in gospodarstev za 3% višja od načrtovane, število vodomerov, na katere se razdeljujejo stroški omrežnine pa je podobno načrtovanim, le 0,3% višje. Stroški izvajanja dejavnosti odvajanja odpadnih voda so višji od načrtovanih za 12%, stroški omrežnine odvajanja so višji za 5% od načrtovanih v letu 2016. Stroški izvajanja dejavnosti čiščenja odpadnih voda so nižji od načrtovanih in sicer za 7%, stroški omrežnine čiščenja so nižji od načrtovanih za 17%, predvsem na račun prihodkov posebnih storitev čiščenja.

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 2018 smo tako vključili poračune cen za leto 2016.

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

Tako se je prve tri mesece uporabnikom obračunala predračunska cena iz leta 2015, izvajanje storitev 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 omrežnino čiščenja za vodomer DN 20 v višini 3,3155 EUR/mesec, od aprila 2016 dalje pa predračunska cena za leto 2016, izvajanje storitev odvajanja v višini 0,1157 EUR/m³ in omrežnina odvajanja za vodomer DN 20 v višini 5,4095 EUR/mesec ter izvajanje storitev čiščenja v višini 0,3803 EUR/m³ in omrežnina čiščenja za vodomer DN 20 v višini 3,3312 EUR/mesec.

Stroškovna cena za leto 2016 je znašala za izvajanje storitev odvajanja v višini 0,1258 EUR/m³ in omrežnino odvajanja za vodomer DN 20 v višini 5,7235 EUR/mesec ter izvajanje storitev čiščenja v višini 0,3430 EUR/m³ in omrežnino čiščenja za vodomer DN20 v višini 2,7908 EUR/mesec.

Tudi na področju odpadnih voda s streh se je prve tri mesece uporabnikom obračunala predračunska cena iz leta 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 0,1654 EUR/m³, in od aprila 2016 dalje predračunska cena za leto 2016, izvajanje storitev odvajanja-strehe v višini 0,0403 EUR/m³ in omrežnina odvajanja strehe v višini 0,2285 EUR/m³ ter izvajanje storitev čiščenja-strehe v višini 0,1225 EUR/m³ in omrežnina čiščenja strehe v višini 0,1302 EUR/m³.

Stroškovna cena za leto 2016 je znašala za izvajanje storitev odvajanja-strehe v višini 0,0451 EUR/m³ in omrežnina odvajanja strehe v višini 0,2387 EUR/m³ ter izvajanje storitev čiščenja-strehe v višini 0,1171 EUR/m³ in omrežnino čiščenja strehe v višini 0,1108 EUR/m³.

Ker se predračunska cena za leto 2016 ni obračunavala v celotnem letu 2016, smo pri ugotavljanju poročila cen za leto 2016 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 poročila za leto 2016 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, poročila prilagodili tako, da smo zasledovali cilj, da se poročila 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.

	<i>izračunana višina poročilov</i>	<i>vkalkulirana višina poročilov</i>
čiščenje odpadnih voda	-50.285	-8.785
omrežnina	-38.476	1.524
dejavnost	-11.810	-10.310
odvajanje odpadnih voda	66.856	25.356
omrežnina	52.685	12.685
dejavnost	14.171	12.671
ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNIH VODA LETO 2016	16.571	16.571

	<i>izračunana višina poročilov</i>	<i>vkalkulirana višina poročilov</i>
čiščenje odpadnih voda-STREHE	-12.406	-12.406
omrežnina	-9.155	-4.155
dejavnost	-3.251	-8.251
odvajanje odpadnih voda - STREHE	10.002	10.002
omrežnina	6.238	6.238
dejavnost	3.764	3.764
ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNIH VODA S STREH LETO 2016	-2.404	-2.404

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 novejšo obdobje, 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 2016 in povprečne obračunske cene na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/m³:

	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
DEJAVNOST		
čiščenje	0,3430	0,5975
čiščenje padavinske	0,1171	0,1912
odvajanje	0,1258	0,6268
odvajanje padavinske	0,0451	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 2016 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	0,3589	0,6038
čiščenje padavinske	0,1271	0,1164
odvajanje	0,1010	0,6339
odvajanje padavinske	0,0359	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 2016 in obračunske cene javne infrastrukture na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/mesec, za vodomer DN 20, ob upoštevanju geografskih in poselitvenih značilnosti navedenih v točki F:

	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
DEJAVNOST		
čiščenje omrežnina	2,7908	2,8405
čiščenje padavinske-omrežnina	0,1108	0,0933
odvajanje omrežnina	5,7235	4,4151
odvajanje padavinske -omrežnina	0,2387	0,3414

I. primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge:

leto 2016	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE d.o.o.	E 37: Ravnanje z odpadki
Pospešeni koeficient likvidnosti	2,31	1,80
Gospodarnost poslovanja	1,00	1,01
Povprečna mesečna plača na zaposlenega	1.564,72	1.507,40

Vir: Ajpes - podatkovna zbirka letnih poročil

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

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

gospodarnost poslovanja

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

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

povprečna mesečna plača na zaposlenca

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

J. predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2018

Količine odvedenih in očiščenih odpadnih voda:

GROSUPLJE	GOSPODINSTVO IN GOSPODARSTVO (m3)	INDUSTRIJSKE VODE	SKUPAJ
plan 2018	643.204	57.899	701.103

Število in velikost obračunskih vodomeroev:

vodomer	število vodomero
DN ≤ 20	4.145
20 < DN < 40	53
40 ≤ DN < 50	7
50 ≤ DN < 65	30
65 ≤ DN < 80	
80 ≤ DN < 100	18
100 ≤ DN < 150	3
150 ≤ DN	
SKUPAJ	4.256

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 2018	21.320	357.663	27.048	453.745

Povprečna letna količina padavin za obdobje 2013-2017:

LETO	Kraj	l/m ² leto	m ³ /m ²
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
2017	GROSUPLJE	1.453,20	1,4532
		1.397,98	1,39798

K. predračunski stroški omrežnine javne službe za leto 2018

OMREŽNINA ODVAJANJA ODPADNIH VODA (v EUR)	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje odpadne vode s streh	SKUPAJ
Najemnina infrastrukture	443.434	131.342	574.776
Stroški zavarovanja infrastrukture	1.184	351	1.534
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE	444.618	131.692	576.310
PRIHODKI ODVAJANJA POSEBNE STORITVE	16.031	4.748	20.780
STROŠKI OMREŽNINE-PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	428.586	126.944	555.530

OMREŽNINA ČIŠČENJA ODPADNIH VODA (v EUR)	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
Najemnina infrastrukture	229.592	50.440	280.032
Stroški zavarovanja infrastrukture	8.901	1.956	10.857
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE	238.493	52.395	290.888
PRIHODKI ČIŠČENJA POSEBNE STORITVE	15.563	3.419	18.983
STROŠKI OMREŽNINE -PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	222.930	48.976	271.906

L. predračunski stroški izvajanja javne službe za leto 2018

IZVAJANJE STORITEV ODVAJANJE ODPADNIH VODA (v EUR)	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje odpadne vode s streh	SKUPAJ
1. NEPOSREDNI STROŠKI	48.692	14.422	63.114
a) Stroški materiala	13.706	4.060	17.766
Stroški električne energije	9.351	2.770	12.121
Stroški pogonskega goriva	831	246	1.076
Stroški materiala	3.416	1.012	4.428
Drugi stroški materiala	109	32	141
b) Stroški storitev	12.921	3.827	16.748
Stroški vzdrževanja			
Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	582	172	754
Drugi stroški vzdrževanja	88	26	114
Stroški najemnin za stroje	40	12	52
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	91	27	118
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti			
Stroški PTT storitev	4.511	1.336	5.848
Drugi stroški storitev-čiščenja kanalizacije	7.609	2.254	9.863
c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca	1.278	378	1.656
d) Stroški dela	20.785	6.156	26.942
e) Drugi neposredni stroški	1	0	1
2. SPLOŠNI STROŠKI	10.920	3.234	14.154
a) Stroški nabave	218	65	283
od tega stroški dela	142	42	184
b) Stroški prodaje	1.092	323	1.415
od tega stroški dela	710	210	920
c) Stroški uprave	9.609	2.846	12.456
od tega stroški dela	6.246	1.850	8.096
3. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	1	0	0
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA	9	3	12
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	59.622	17.659	77.280
PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	2.149	637	2.786
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI - PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	57.472	17.023	74.494

IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJE ODPADNIH VODA (v EUR)	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
1. NEPOSREDNI STROŠKI	219.266	48.171	267.437
a) Stroški materiala	62.758	13.787	76.545
Stroški električne energije	32.850	7.217	40.066
Stroški pogonskega goriva	3.148	692	3.840
Stroški porabljenega plina	6.329	1.390	7.720
Stroški materiala	19.526	4.290	23.816
Drugi stroški materiala	905	199	1.104
b) Stroški storitev	88.885	19.527	108.412
Stroški vzdrževanja			
Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	905	199	1.103
Drugi stroški vzdrževanja	10.429	2.291	12.720
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	519	114	634
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti			
Stroški analiz vode	8.025	1.763	9.788
Stroški varovanja	402	88	491
Stroški zbiranja in predelave odpadkov	1.526	335	1.861
Stroški dehidracije blata	52.241	11.477	63.718
Stroški PTT storitev	3.806	836	4.642
Drugi stroški storitev	11.032	2.424	13.456
c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca	3.281	721	4.002
d) Stroški dela	63.999	14.060	78.059
e) Drugi neposredni stroški	343	75	418
2. SPLOŠNI STROŠKI	49.174	10.803	59.977
a) Stroški nabave	983	216	1.200
od tega stroški dela	639	140	780
b) Stroški prodaje	4.917	1.080	5.998
od tega stroški dela	3.196	702	3.898
c) Stroški uprave	43.273	9.507	52.780
od tega stroški dela	28.127	6.179	34.307
3. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	56	12	68
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA	486	107	593
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	268.982	59.094	328.075
PRIHODKI POSEBNIH STORITEV ČIŠČENJA	17.519	3.849	21.368
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI - PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	251.463	55.245	306.707

M. obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev in donos na vložena poslovno potrebna sredstva za izvajanje storitev za leto 2016 in 2018

POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA LETO 2016:

VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH SREDSTEV ZA ODVAJANJE

ODPADNIH VODA

donos 3% od vrednosti

602 €

17 €

PO OBČINAH SE RAZPOREDJI GLEDE NA KOLIČINO VODE NA ČN

	količina vode na čn	delež	DONOS
Občina Grosuplje	679.717	68%	12 €
Občina Ivančna Gorica	296.719	30%	5 €
Občina Dobrepolje	16.888	2%	0 €
SKUPAJ	993.324		17 €

VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH SREDSTEV ZA ČIŠČENJE

ODPADNIH VODA

donos 3% od vrednosti-Občina Grosuplje

8.636 €

259 €

POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA LETO 2018:

VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH SREDSTEV ZA ODVAJANJE

ODPADNIH VODA

donos 3% od vrednosti

603 €

18 €

PO OBČINAH SE RAZPOREDJI GLEDE NA KOLIČINO VODE NA ČN

	količina vode na čn	delež	DONOS
Občina Grosuplje	701.103	67%	12 €
Občina Ivančna Gorica	318.565	30%	6 €
Občina Dobrepolje	26.243	3%	0 €
	1.045.911		18 €

VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH SREDSTEV ZA ČIŠČENJE

ODPADNIH VODA

donos 3% od vrednosti-Občina Grosuplje

19.778 €

593 €

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

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

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

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

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

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

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

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, ki priteče na čistilno napravo po kanalizacijskem sistemu, čiščenje odpadnih voda in grezničnih muljev pripeljanih na ČN iz drugih občin).

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 industrijskih odpadnih voda, ki se odvaja po kanalizacijskem sistemu.

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 (izračunano po metodologiji za oblikovanje cen), 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 na čiščenje odpadne vode, dovedene po kanalizacijskem sistemu, na dejavnost ravnanja z blatom iz greznic in MČN glede na dodatno obremenitev na dotoku na ČN in na čiščenje količin pripeljanih odpadnih voda oz. grezničnih muljev direktno na čistilno napravo iz drugih občin. Pri tej delitvi se upošteva razmerje med celotno količino odvedene in očiščene komunalne odpadne vode, ki priteče na ČN, količino pripeljanih grezničnih muljev, iz občin kjer JKP Grosuplje izvaja javno službo, pomnoženo s faktorjem obremenitve grezničnih muljev 25,55556 ter količino pripeljanih odpadnih voda oz. grezničnih muljev pomnoženo s faktorjem obremenitve 25,55556 iz drugih občin.

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 2016 in 2018

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 2018.

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 2018 ne načrtujemo dodatnih zaposlitev na Čistilni napravi. Stroški se po občinah delijo glede na dejansko opravljeno število delovnih ur.

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 bo dodatno v letu 2017 oz. 2018 v poslovne knjige preneslo za cca. 1,3 mio EUR investicij, ki zajemajo investicije v izgradnjo sekundarne kanalizacije Gatina, Blato in Ponova vas, v planu za leto 2018 pa je predviden prenos obnov kanalizacijskih sistemov, ki se gradijo v sklopu izgradnje plinovoda v občini Grosuplje.

GROSUPLJE	OBRAČUN 2016	PLAN 2018
odvajanje odpadnih voda	429.129	443.434
odvajanje padavinskih voda	100.900	131.342
posebna storitev odvajanja	13.418	16.759
SKUPAJ STROŠKI NAJEMNINE	543.446	591.535

GROSUPLJE	OBRAČUN 2016	PLAN 2018
čiščenje odpadnih voda	223.906	229.592
čiščenje padavinskih voda	39.507	50.440
posebna storitev čiščenja	23.829	13.063
SKUPAJ STROŠKI NAJEMNINE	287.241	293.095

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 2016 je bilo nanjo priključenih 14.571 PE oziroma je bila naprava 72,86 % 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 izgradnje kanalizacije	gospodinjstvo (PE)	gospodarstvo (PE)	skupaj	Območje	izkoriščenost ČN s kapaciteto 20.000PE
	12.701	1.870	14.571	ŽE PRIKLOPLJENO	72,86%
2017	16		16	pri Nikotu	72,94%
2018	33		33	Oaza	73,10%
	37		37	Šmarje Sap Lahova	73,29%
	32		32	ob cesti (V. Mlačevo)	73,45%

	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	308.217,92	15.453,81	323.671,73
leto 2018	310.672,59	15.453,81	326.126,40

Planirana amortizacija čistilne naprave v višini 326.126,40 EUR odpade na dejavnost čiščenja odpadnih voda v višini 310.672,59 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 2018 smo vključili tudi poročune cen za leto 2016. Na področju odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda smo zasledovali načelo, da ne prihaja do prevelikih nihanj glede na obstoječe cene.

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

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 2016 in jo prikazujemo v postavki poračun 2016.

IZVAJANJE STORITEV ODVAJANJE ODPADNIH VODA (v EUR)	odvajanje komunalne odpadne vode	odvajanje odpadne vode s streh
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	57.472	17.023 EUR
PORABA VODE	643.204	m ³
KOLIČINA PADAVIN, KI PADE NA TLOORISNO POVRŠINO STREH		453.745 m ³
PORAČUN 2016	0,0197	0,0083 EUR/m³
CENA za m³ z vključenim poračunom	0,1091	0,0458 EUR/m³
stroškovna CENA za m ³ - (PLAN 2018)	0,0894	0,0375 EUR/m ³

IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJE ODPADNIH VODA (v EUR)	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	251.463	55.245 EUR
PORABA VODE	643.204	m ³
KOLIČINA PADAVIN, KI PADE NA TLOORISNO POVRŠINO STREH		357.663 m ³
PORAČUN 2016	-0,0160	-0,0231 EUR/m³
CENA za m³ z vključenim poračunom	0,3750	0,1314 EUR/m³
stroškovna CENA za m ³ - (PLAN 2018)	0,3910	0,1545 EUR/m ³

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 2016, prikazujemo jo v postavki poračun 2016.

OMREŽNINA ODVAJANJA ODPADNIH VODA (v EUR)	odvajanje komunalne odpadne vode
STROŠKI OMREŽNINE	428.586 EUR
PORAČUN 2016	12.685 EUR

vodomer	faktor	število vodomero	Omrežnina za odvajanje odpadnih voda z vključenim poračunom skupaj na leto v EUR	Omrežnina- v EUR na mesec -stroškovna cena (PLAN 2018)	Omrežnina v EUR na mesec- PORAČUN 2016	Omrežnina v EUR na mesec z vključenim poračunom
DN ≤ 20	1	4.145	303.630,46	5,9289	0,1755	6,1044
20 < DN < 40	3	53	11.647,10	17,7867	0,5265	18,3132
40 ≤ DN < 50	10	7	5.127,66	59,2890	1,7550	61,0440
50 ≤ DN < 65	15	30	32.963,50	88,9335	2,6325	91,5660
65 ≤ DN < 80	30	0	0,00	177,8670	5,2650	183,1320
80 ≤ DN < 100	50	18	65.927,00	296,4450	8,7750	305,2200
100 ≤ DN < 150	100	3	21.975,67	592,8900	17,5500	610,4400
150 ≤ DN	200		0,00	1.185,7800	35,1000	1.220,8800
SKUPAJ		4.256	441.271,39			

OMREŽNINA ODVAJANJA ODPADNIH VODA (v EUR) odvajanje
odpadne vode s
streh

STROŠKI OMREŽNINE

126.944 EUR

KOLIČINA PADAVIN, KI PADE NA
TLORISNO POVRŠINO STREH

453.745 m³

PORAČUN 2016

0,0137 EUR/m³

CENA za vodomer DN 20 z vključenim poračunom

0,2935 EUR/m³

stroškovna CENA za vodomer DN 20 - (PLAN 2018)

0,2798 EUR/m³

OMREŽNINA ČIŠČENJA ODPADNIH VODA (v EUR) čiščenje komunalne
odpadne vode

STROŠKI OMREŽNINE

222.930 EUR

PORAČUN 2016

1.524 EUR

vodomer	faktor	število vodomero	Omrežnina za čiščenje odpadnih voda skupaj na leto v EUR	Omrežnina- v EUR na mesec -stroškovna cena (PLAN 2018)	Omrežnina v EUR na mesec- PORAČUN 2016	Omrežnina v EUR na mesec z vključenim poračunom
DN ≤ 20	1	4.145	154.442,24	3,0839	0,0211	3,1050
20 < DN < 40	3	53	5.924,32	9,2517	0,0633	9,3150
40 ≤ DN < 50	10	7	2.608,19	30,8390	0,2110	31,0500
50 ≤ DN < 65	15	30	16.766,95	46,2585	0,3165	46,5750
65 ≤ DN < 80	30		0,00	92,5170	0,6330	93,1500
80 ≤ DN < 100	50	18	33.533,90	154,1950	1,0550	155,2500
100 ≤ DN < 150	100	3	11.177,97	308,3900	2,1100	310,5000
150 ≤ DN	200		0,00	616,7800	4,2200	621,0000
SKUPAJ		4.256	224.453,57			

OMREŽNINA ČIŠČENJA ODPADNIH VODA (v EUR)	čiščenje odpadne vode s streh
<i>STROŠKI OMREŽNINE</i>	48.976 EUR
<i>KOLIČINA PADAVIN, KI PADE NA TŁORISNO POVRŠINO STREH</i>	357.663 m ³
PORAČUN 2016	-0,0116 EUR/m³
CENA za m³ z vključenim poračunom	0,1253 EUR/m³
<i>stroškovna CENA za m³ - (PLAN 2018)</i>	0,1369 EUR/m 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

1. UVOD

Metodologijo za določitev cen izvajanja obveznih lokalnih gospodarskih javnih služb s področja komunalnih dejavnosti od leta 2013 ureja Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12 in 76/17) (v nadaljevanju: cenovna uredba). V skladu s cenovno uredbo, so za vsako storitev obveznih gospodarskih javnih služb izračunane nove planske lastne cene za leto 2018, ki vključujejo tudi poračune za leto 2016. Če razlika med trenutno veljavno – potrjeno ceno in načrtovano lastno ceno preseže 10%, mora pristojni občinski organ začeti postopek potrjevanja cen. Kljub temu, da je na nekaterih javnih službah sprememba cen nižja od 10%, predlagamo, da se vse cene prilagodijo novim predračunskim cenam, saj so manjše korekcije cen sprejemljivejše za uporabnike.

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

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

2. OBRAZLOŽITEV

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

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

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

vodomer	faktor
DN ≤ 20	1
20 < DN < 40	3
40 ≤ DN < 50	10
50 ≤ DN < 65	15
65 ≤ DN < 80	30
80 ≤ DN < 100	50
100 ≤ DN < 150	100
150 ≤ DN	200

Ministrstvo za okolje in prostor je na podlagi zbranih podatkov za leto 2014 oblikovalo primerljiva območja za posamezno javno službo, kar je predstavljeno v elaboratih cen pod poglavjem primerjava obračunske cene z obračunskimi cenami na primerljivih območjih. Ker novejših podatkov ni objavljenih, v primerjavi upoštevamo primerljiva območja iz leta 2014.

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

OBČINA GROSUPLJE

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

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

Oskrba s pitno vodo

Predlog je, da se določi nova predračunska cena:

- Vodarina v višini 0,4445 EUR/m³ porabljene pitne vode.
- Omrežnina v višini 4,3131 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 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	0,4506	0,4934	9,50%	7,21	7,89	
omrežnina	20,0000	mm	4,2069	4,6066	9,50%	4,21	4,61	12,50

PO SPREMEMBI

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

Odvajanje odpadnih voda

Pri odvajanju padavinskih voda s streh se je pri izračunu nove predračunske cene upoštevala povprečna letna količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša 1,39798 m³/m² oziroma 0,1164983 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 0,1091 EUR/m³ porabljene pitne vode.
- Omrežnina za odvajanje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini 6,1044 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm, za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

ODVAJANJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH

- Izvajanje storitve odvajanja padavinske odpadne vode s streh se določi v višini 0,0458 EUR/m³.
- Omrežnina za odvajanje odpadnih voda s streh se določi v višini 0,2935 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	16,0000	m3	0,1295	0,1418	9,50%	2,07	2,27	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20,0000	mm	5,5228	6,0475	9,50%	5,52	6,05	
odvajanje padavinskih voda s streh -100m2	11,6498	m3	0,0500	0,0548	9,50%	0,58	0,64	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,6498	m3	0,2692	0,2948	9,50%	3,14	3,43	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,0528	0,0528	0,00%	0,84	0,84	13,23

PO SPREMEMBI

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

Čiščenje odpadnih voda

Pri čiščenju padavinskih voda s streh se je pri izračunu nove predračunske cene upoštevala povprečna letna količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša 1,39798 m³/m² oziroma 0,1164983 m³/m² povprečno mesečno.

Predlog novih cen:

ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

- Izvajanje storitve čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin se določi v višini 0,3750 EUR/m³ porabljene pitne vode.
- Omrežnina za čiščenje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini 3,1050 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm, za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

ČIŠČENJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH

- Izvajanje storitve čiščenja padavinske odpadne vode s streh se določi v višini 0,1314 EUR/m³.
- Omrežnina za čiščenje odpadnih voda s streh se določi v višini 0,1253 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 in čisti na čistilni napravi:

PRED SPREMEMBO

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

PO SPREMEMBI

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

Storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami

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

Predlog novih cen:

- Cena za izvajanje storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v višini 0,2636 EUR/m³ porabljene pitne vode
- Omrežnina v višini 0,5500 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

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

PRED SPREMEMBO

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

PO SPREMEMBI

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

Ravnanje s komunalnimi odpadki

Uredba določa, da se cene storitev ravnanja s komunalnimi odpadki oblikujejo na kg opravljene storitve in se uporabnikom zaračunavajo glede na prostornino zabojnika in pogostost odvoza. Količina odpadkov v kilogramih se izračuna tako, da se masa zbranih odpadkov razdeli na prostornino zabojnikov. V elaboratu smo podrobno predstavili poračun cen in poračun količin za leto 2016.

Nov preračun porazdelitve količin opravljenih storitev med uporabnike – v kg/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	3.880.732	1.534.491	276.377	1.642.500
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)	191,1691	75,5907	13,6146	113,2759

Pogostost odvoza mešanih komunalnih odpadkov

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

Pogostost odvoza biološko razgradljivih odpadkov

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

Predlog novih cen:

1. ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV

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

2. ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV

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

3. ODLAGANJE OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

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

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

PRED SPREMEMBO

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zaboju za mešane komunalne odpadke

Vrsta storitve	zabojuniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m ³	sodiło za preračun v kg/m ³	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojunika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojunika na mesec z DDV
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3*</i>	<i>4 (2*3/1000)</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>	<i>6</i>	<i>7 (4*5*6)</i>	<i>8</i>	<i>9 (7+8)</i>
Zbiranje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	189,0969	49,1652	0,10940	5,3800	0,5100	5,89
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	189,0969	49,1652	0,00800	0,3900	0,0400	0,43
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	81,1767	21,1059	0,06740	1,4200	0,1300	1,55
Javna infrastruktura obdelave komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	81,1767	21,1059	0,04380	0,9200	0,0900	1,01
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,1834	3,4277	0,28033	0,9600	0,0900	1,05
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,1834	3,4277	0,12850	0,4400	0,0400	0,48
Skupaj							9,51	0,90	10,41

3* Povprečno mesečno število praznjenj zabojunika 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 zabojunika za mešane komunalne odpadke

Vrsta storitve	zabojuniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m ³	sodiło za preračun v kg/m ³	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojunika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojunika na mesec z DDV
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3*</i>	<i>4 (2*3/1000)</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>	<i>6</i>	<i>7 (4*5*6)</i>	<i>8</i>	<i>9 (7+8)</i>
Zbiranje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	191,1691	49,7040	0,1118	5,5600	0,5400	6,08
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	191,1691	49,7040	0,0099	0,4900	0,0400	0,54
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	75,5907	19,6536	0,0674	1,3200	0,1300	1,45
Javna infrastruktura obdelave komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	75,5907	19,6536	0,0438	0,8600	0,0900	0,94
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,6146	3,5398	0,2803	0,9900	0,0900	1,09
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,6146	3,5398	0,0841	0,3000	0,0300	0,33
Skupaj							9,52	10,43	

3* Povprečno mesečno število praznjenj zabojunika 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 zabojunik za biološke odpadke

PRED SPREMEMBO

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojunika za biološke odpadke

Vrsta storitve	zabojuniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m ³	sodiło za preračun v kg/m ³	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojunika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojunika na mesec z DDV
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3*</i>	<i>4 (2*3/1000)</i>	<i>5*</i>	<i>6 (4*5)</i>	<i>6*</i>	<i>7 (4*5*6)</i>	<i>8</i>	<i>9 (7+8)</i>
Zbiranje bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	126,8877	54,5612	0,1028	5,61	0,53	6,14
Javna infrastruktura zbiranja bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	126,8877	54,5612	0,0063	0,34	0,03	0,37
Skupaj BIO						0,1091	5,95	0,56	6,51

3* Povprečno mesečno število praznjenj zelenega zabojunika 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 zabojunika za biološke odpadke

Vrsta storitve	zabojuniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m ³	sodiło za preračun v kg/m ³	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojunika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojunika na mesec z DDV
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3*</i>	<i>4 (2*3/1000)</i>	<i>5*</i>	<i>6 (4*5)</i>	<i>6*</i>	<i>7 (4*5*6)</i>	<i>8</i>	<i>9 (7+8)</i>
Zbiranje bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	113,2759	48,7082	0,1214	5,91	0,54	6,47
Javna infrastruktura zbiranja bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	113,2759	48,7082	0,0083	0,40	0,04	0,44
Skupaj BIO						0,1297	6,31	0,58	6,91

3* Povprečno mesečno število praznjenj zelenega zabojunika 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