



Čisto je lepo.

Komunala Kranj

Komunala Kranj, javno podjetje, d.o.o., Ul. Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj
tel.: + 386 (0) 4 28 11 300, faks: + 386 (0) 4 28 11 301, E-pošta: info@komunala-kranj.si, www.komunala-kranj.si

5. SEJA OBČINSKEGA SVETA
OBČINE NAKLO
10B. TOČKA DNEVNEGA REDA

ELABORAT

za potrditev cen storitev povezanih z nepretočnimi greznicami,
obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami

v občini Naklo

Januar 2014

pripravila
Marija Pivk Oman

direktor
Evstahij Drmota

1. PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Skupno število vseh greznic v občini Naklo je 667. V letu 2012 je bilo v občini Naklo izpraznjenih 62 greznic. V poslovnem načrtu za leto 2012 je bila planirana količina izpraznjenih greznic skupno za vse občine, in sicer 1.900. Plan je bil presežen. Izpraznjenih je bilo 2.073 greznic na območju, kjer Komunala Kranj izvaja storitev.

2. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunski stroški izvajanja storitve za leto 2012 so za občino Naklo skupaj znašali 2.460 EUR.

Obračunski stroški izvajanja storitve so v letu 2012 za občino Naklo znašali 8.225 EUR.

V občini Naklo je bilo leta 2012 izpraznjenih 62 greznic, planiranih je bilo le 14, zato so bili stroški izvajanja storitve bistveno višji od planiranih.

3. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRIJENE CENE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Obstoječa cena je bila izračunana in potrjena leta 2006 in je bila določena za opravljeno storitev (150 EUR z vključenim 8,5 % DDV).

Predračunska cena za preteklo obračunsko obdobje ni bila pripravljena v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012).

4. PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE

Za povprečje panoge javne službe se šteje dejavnost E37 Ravnanje z odpadki. Vir podatkov za panogo je spletna stran AJ PES (januar 2014):

Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti = vsota likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev / kratkoročne obveznosti

Vrednost kazalnika za leto 2012:

Komunala Kranj, d.o.o.: 0,86

Panoga E37: 2,00

Gospodarnost poslovanja = poslovni prihodki / poslovni odhodki

Vrednost kazalnika za leto 2012

Komunala Kranj, d.o.o.: 0,99

Panoga E37: 1,02

Povprečna mesečna plača na zaposlenca

Vrednost kazalnika za leto 2012:

Komunala Kranj, d.o.o.: 1.381 EUR

Panoga E37: 1.466 EUR

5. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Za leto 2013 je v poslovnem načrtu predvidenih 391 izpraznjenih greznic v občini Naklo.

6. PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunski stroški najemnine čistilne naprave, kjer se čisti tudi blato iz obstoječih greznic in malih čistilnih naprav iz vseh občin, za leto 2013 znašajo 222.883 EUR.

Stroški izvajanja storitve za uporabnike v občinah Kranj, Šenčur in Naklo, ki so od centralne čistilne naprave v Kranju v povprečju oddaljeni manj kot 20 km, znašajo 142,91 EUR na greznico. Stroški posamezne faze storitve so prikazani v preglednici spodaj:

ODDALJENOST 10 KM - OBČINE KRANJ, NAKLO, ŠENČUR

Stroškovna cena praznjenja pretočnih greznic v primeru, ko ni obdelave blata z apnom in kompostiranja

zap. št.	delovna operacija in porabljeni material	količina	cena	strošek opravljenega dela (v EUR)
1	izdelava plana praznjenja, izdaja DN, izdaja fakture, vnos podatkov v obvezne evidence	0,25 h	19,49 EUR/uro	4,87
2	priprava kamiona, točenje vode v cisterno	0,08 h	83,77 EUR/uro	6,70
3	Prevoz do uporabnika	0,25	83,77 EUR/uro	20,94
4	Odpiranje greznične jame, montaža cevi in priprava vozila za črpanje	0,16 h	83,77 EUR/uro	13,40
5	praznjenje greznice	0,2 h	83,77 EUR/uro	16,75
6	pranje greznice	0,05 h	83,77 EUR/uro	4,19
7	zapiranje greznične jame in demontaža cevi, pranje bet. plošče greznice, pranje sesalnih cevi	0,24 h	83,77 EUR/uro	20,11
8	odvoz na CČN Kranj	0,25 h	83,77 EUR/uro	20,94
9	izpust gošče v fekalno postajo	0,08 h	83,77 EUR/uro	6,70
10	čiščenje cisterne po končanem delu	0,08 h	83,77 EUR/uro	6,70
11	obdelava blata na CČN	5 m ³	5,99 EUR/m ³	21,59

SKUPAJ

142,91

SKUPAJ z 9,5 % DDV

156,48

7. OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

PE Kanalizacija in čistilne naprave razpolaga s dvema kombiniranima K-jetoma; to pomeni, da se jih lahko uporabi za čiščenje kanalizacije kot tudi za praznjenje greznic ter novim vozilom Mercedes Benz-Kroll, ki je predvsem namenjen praznjenju greznic in čistilnih naprav.

Tip vozila in nadgradnja	Leto izdelave	Volumen cisterne za praznjenje (m3)	Volumen cisterne za čiščenje (m3)	Moč visokotlačne črpalke l/min vode	Moč vakumske črpalke m ³ /h- zraka
Mercedes Benz-Kroll	2012	11	1	75 l/min	1700m ³ /h (65KW)
Iveco-Moro	1995	8	3	120 l/min	750m ³ /h (22KW)
Iveco Stralis-Moro	2005	10	3	340 l/min	1200m ³ /h (46KW)

Vozili Iveco imata status infrastrukture in sta last Mestne občine Kranj, Komunala Kranj ju ima v najemu.

Vozilo Mercedes Benz-Kroll pa ima Komunala Kranj od leta 2012 v poslovnem najemu od Unicredit Leasing, d.o.o., Ljubljana.

8. PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBDOBJE

Dejavnost praznjenja greznic in MKČN Komunala Kranj izvaja v okviru delovne enote Kanalizacija. Neposrednim stroškom v posamezni občini so pripisani splošni stroški poslovne enote Kanalizacija in čistilne naprave, stroški delovne enote Kanalizacija ter splošni stroški uprave podjetja. V spodnji tabeli so prikazani zneski stroškov, ki se nanašajo na izvajanje storitve v občini Šenčur za leto 2012 in deleži v celotnih splošnih stroških. Enaki kriteriji za delitev splošnih stroškov so se upoštevali tudi pri oblikovanju predračunske kalkulacije.

GREZNICE	Naklo	
	znesek	%
neposredni stroški	1.080,00	
splošni stroški PE Kan in ČN	735,07	0,60
stroški DE Kanalizacija - stroji	1.584,77	2,37
stroški DE Kanalizacija - delo	3.898,91	1,80
splošni stroški uprave podjetja	1.278,32	0,07

9. PRIHODKI, KI JIH IZVAJALEC USTVARI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

V PE Kanalizacija in čistilne naprave se izvaja tudi dejavnost praznjenja greznic za uporabnike v občinah, kjer Komunala Kranj ni izvajalec gospodarske javne službe. V letu 2012 je bilo s to dejavnostjo ustvarjenih 9 tisoč prihodkov, dobička ni bilo.

10. DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva ni predvidenega donosa.

11. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Storitev izvajanja praznjenja greznic in MČN v vseh občinah izvaja podjetje s tremi ekipami, ki jih sestavljata voznik in kanalizator. V poletnem času od aprila do novembra sta dodatno zaposlena še dva sezonska delavca.

V PE Kanalizacija in čistilne naprave je bilo konec leta 2012 zaposlenih 19 delavcev.

12. PODATEK O VIŠINI NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO IN PODATEK O NJENEM DELEŽU, KI SE PRENESE NA UPORABNIKE JAVNE INFRASTRUKTURE

Najemnina za javno infrastrukturo (kanaljeta) za leto 2013 znaša 136.336 EUR; celotna najemnina se prenese na uporabnike.

13. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE IN STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA ZA IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV

Izkoriščenost javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe je 100 %.

14. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Omrežnina

Greznične gošče iz vseh občin, kjer Komunala Kranj izvaja storitev, se predelajo na CČN Kranj.

Celotna najemnina CČN Kranj za leto 2013, ki se nanaša na izvajanje komunalnih storitev, določena na podlagi izvedenih cenitev, znaša 222.883 EUR. Razlika do celotne najemnine je pokrita z omrežnino, ki jo zaračunamo industrijskim uporabnikom. Najemnina, ki se nanaša na izvajanje komunalnih storitev, se bo pokrivala iz:

- omrežnine, ki jo plačujejo uporabniki iz občin Kranj, Naklo, Šenčur, ki so priključeni na kanalizacijski sistem
- omrežnine od uporabnikov, ki niso priključeni na kanalizacijo v vseh občinah kjer izvajamo storitev odvajanja in čiščenja: Kranj, Cerklje, Šenčur, Naklo, Preddvor, Jezersko.

Številu vodomero, v objektih, ki so priključeni na kanalizacijsko omrežje pomnoženo s faktorji za posamezne dimenzije v občinah Kranj, Naklo in Šenčur znaša 26.650. Cena omrežnine na mesec za vodomere do vključno dimenzije DN 20 znaša torej **0,70 EUR**.

DN	Število vodomero	faktor	št.vodomerov x faktor	cena omrežnine mesečno
13	217	1	217	0,70
15	930	1	930	0,70
20	4709	1	4709	0,70
greznice	10817	1	10817	0,70
25	140	3	420	2,09
30	89	3	267	2,09
40	143	10	1430	6,97
50	232	15	3480	10,45
65	1	30	30	20,91
80	55	50	2750	34,85
100	12	100	1200	69,69
150	2	200	400	139,39
SKUPAJ	17347		26650	

222.883,00

Za vse greznice smo upoštevali faktor 1. Velikost greznice v večini primerov ni odvisna oziroma sorazmerna premeru vodomera. V skladu z odlokom o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode je določeno, da cena pokriva stroške enkratnega praznjenja na tri leta, vsako dodatno praznjenje se uporabniku zaračuna po ceni po veljavnem ceniku, zmanjšani za 30 %. V primeru, da uporabnik sistematično potrebuje večkratno praznjenje (neustrezna greznica, problemi s ponikanjem, nepretočna greznica), se sklede pogodba.

Cena prevzema blata in ravnanja z blatom v občinah Kranj, Naklo in Šenčur

ODDALJENOST 10 KM - OBČINE KRANJ, NAKLO, ŠENČUR

Stroškovna cena praznjenja pretočnih greznic v primeru, ko ni obdelave blata z apnom in kompostiranj

zap. št.	delovna operacija in porabljeni material	količina	cena	strošek opravljenega dela (v EUR)
1	izdelava plana praznjenja, izdaja DN, izdaja fakture, vnos podatkov v obvezne evidence	0,25 h	19,49 EUR/uro	4,87
2	priprava kamiona, točenje vode v cisterno	0,08 h	83,77 EUR/uro	6,70
3	Prevoz do uporabnika	0,25	83,77 EUR/uro	20,94
4	Odpiranje greznične jame, montaža cevi in priprava vozila za črpanje	0,16 h	83,77 EUR/uro	13,40
5	praznjenje greznice	0,2 h	83,77 EUR/uro	16,75
6	pranje greznice	0,05 h	83,77 EUR/uro	4,19
7	zapiranje greznične jame in demontaža cevi, pranje bet. plošče greznice, pranje sesalnih cevi	0,24 h	83,77 EUR/uro	20,11
8	odvoz na CČN Kranj	0,25 h	83,77 EUR/uro	20,94
9	izpust gošče v fekalno postajo	0,08 h	83,77 EUR/uro	6,70
10	čiščenje cisterne po končanem delu	0,08 h	83,77 EUR/uro	6,70
11	obdelava blata na CČN	5 m ³	5,99 EUR/m ³	21,59

SKUPAJ

142,91

SKUPAJ z 9,5 % DDV

156,48

	ŠT.GREZNIC	KOLIČINA PRODANE VODE
Kranj	5.433	925.430
Šenčur	1.428	255.245
Naklo	667	117.012
SKUPAJ	7.528	1.297.687

Ceno praznjenja 142,91 EUR/greznico je potrebno razdeliti na 3 leta, kar pomeni, da mora povprečen uporabnik na leto plačati za storitev 47,33 EUR oziroma 3,94 EUR/mesec.

Izračun cene za kubični meter:

$$7.528 \text{ greznic} \times 142,91 \text{ EUR/greznico} : 3 \text{ leta} : 1.297.687 \text{ m}^3 = \mathbf{0,28 \text{ EUR/m}^3}$$

Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda

Cena enote obremenitve (za 50 m³) je določena s sklepom vlade in že nekaj let znaša 26,4125 EUR. Cena okoljske dajatve na m³ za uporabnike, ki imajo greznice, je enaka v vseh občinah in znaša **0,5283 EUR**.

15. PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH

V prilogi 1 so priložena Pravila za razporejanje prihodkov, odhodkov ter izkazovanje sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih in občinah, ki so bila potrjena na 12. Seji skupščine javnega podjetja Komunala Kranj, javno podjetje, d.o.o., z dne 19.7.2012.

16. DRUGA RAZKRITJA NA PODLAGI SLOVENSKEGA RAČUNOVODSKEGA STANDARDA 35

V prilogi 2 so priložena Dodatna razkritja na podlagi zahtev Slovenskega računovodskega standarda 35, ki predstavljajo del Letnega poročila za leto 2012.



OBRAZLOŽIVEV ELABORATA

**za potrditev cen storitev povezanih z nepretočnimi greznicami,
obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v
občinah Kranj, Cerklje, Šenčur, Naklo, Preddvor, Jezersko**

Januar 2014

pripravila
Marija Pivk Oman

direktor
Evstahij Drmota

1. UVOD

V začetku leta 2013 se je prekinilo nekajletno obdobje omejevanja in prepovedovanja dvigovanja cen komunalnih storitev. S sprejetjem Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS št. 87/2012 in 109/2012) - (v nadaljevanju: uredba o cenah), so ustvarjeni pogoji za spremembo cen na podlagi realnih kalkulacij in omogočeno uresničevanje načela »povzročitelj plača«, določenega v zakonu o varstvu okolja.

Uredba uvaja precej novosti, ki jih je pri oblikovanju in določanju cen potrebno upoštevati. Glede oblikovanja in potrjevanja cen je med drugim določeno:

1. ceno storitve predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev,
2. če se ob potrditvi cene pristojni občinski organ odloči, da potrjena cena storitve ne pokriva celotne najemnine za infrastrukturo, ki jo občina zaračunava izvajalcu, mora za razliko občina oblikovati subvencijo iz proračuna občine. Subvencija se lahko nanaša tudi na ceno izvajanja javne službe,
3. elaborat vsebuje 19 predpisanih točk, podatki navedeni v njem so javni in se objavijo na spletni strani ministrstva.

Obstoječa cena praznjenja greznic se uporablja od leta 2007. Potrdila jo je skupščina družbe Komunala Kranj in je za vse občine enaka, in sicer 150 EUR z vključenim 8,5 % DDV oziroma brez DDV 138,25 EUR. Zaradi velikega odpora strank po praznjenju je bil naknadno sprejet sklep o priznavanju 10 % popusta strankam, ki se odzovejo na prvi poziv za sistematično praznjenje ali kadar storitev plačajo vnaprej. Po uredbi, ki je veljala do 1.1.2012 je bila predpisana obveznost izvajalca prazniti greznice na 4 leta.

Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS, št. 88/2011), ki je začela veljati 1.1.2012 predpisuje obvezen prevzem neobdelanega blata iz obstoječih greznic pri uporabniku storitev, ko je to potrebno, vendar **najmanj enkrat na tri leta**.

Uredba o cenah določa, da mora biti cena storitve sestavljena iz omrežnine, cene storitve in okoljske dajatve.

Cene je potrebno uskladiti z uredbo najkasneje v roku 15 mesecev, to je do aprila 2014, oziroma mora izvajalec javne službe enkrat letno pripraviti elaborat, ki vsebuje predvsem pregled predračunskih in obračunskih količin in stroškov oz. potrjenih in obračunskih cen. Če ugotovljena razlika med potrjeno in obračunsko ceno presega 10 % od potrjene cene, mora občinski organ začeti postopek potrjevanja cene.

Poslovni izid čiščenja greznic je bil v letu 2012 negativen samo pri občinah, ki so od centralne čistilne naprave bolj oddaljene (Cerklje, Preddvor, Jezersko). V letu 2013 na negativni poslovni izid pri vseh občinah vpliva povečanje stroškov storitev, ki so posledica najema novega vozila.

Sistematično praznjenje greznic se izvaja na podlagi letnega plana. Uporabnike o praznjenju obveščamo z naslovljeno osebno pošto, preko obvestil v lokalnih medijih in na spletni strani podjetja. V večini primerov se srečujemo z odporom strank po praznjenju predvsem zaradi načina zaračunavanja storitve po opravljeni storitvi. Marsikateremu gospodinjstvu predstavlja račun v višini 150 EUR velik izdatek, zato odobravamo plačilo v več obrokih. Z novim načinom se bo storitev zaračunavalo mesečno, in sicer predvsem sorazmerno s porabo vode.

Z anketo o cenah storitev v komunalnih podjetjih v Sloveniji, ki jo je konec leta 2011 izvedlo podjetje LM Veritas, d.o.o., je bilo ugotovljena velika raznolikost načinov zaračunavanja storitve. Cen med občinami ni možno primerjati. Trenutno je na spletnih straneh objavljenih zelo malo elaboratov o potrditvi cen v skladu z uredbo.

Skupno število greznic v vseh občinah je 10.817. V prihodnjih letih je zaradi pospešene izgradnje kanalizacijskega omrežja pričakovati večje število priključitev uporabnikov na kanalizacijski sistem in zato zmanjšanja števila greznic.

Ceno storitve, ki se nanaša na prevzem in odvoz blata, smo oblikovali za posamezno greznico.

2. DOLOČBE V UREDBI, KI SE NANAŠAJO NA greznice

V skladu z uredbo o cenah prehajamo na mesečni način zaračunavanja storitev.

Vrste cen

Storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami se izvajajo v okviru javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode. Zanje je potrebno ločeno oblikovati in obračunavati cene ter ugotavljati poslovni izid.

Zaračunana cena storitve je sestavljena iz omrežnine, cene storitve in okoljske dajatve.

Omrežnina se določi glede na zmogljivost priključkov določenih s premerom vodomera v skladu s preglednico v 17. členu uredbe:

PREMER VODOMERA	FAKTOR OMREŽNINE
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

Velikost greznice in z njo povezani stroški niso odvisni od premera oziroma zmogljivosti vodovodnega priključka.

Enota količine **storitve** prevzema vsebine in ravnanja z vsebino iz nepretočnih greznic, prevzema blata in ravnanja z blatom iz obstoječih greznic ali malih komunalnih čistilnih naprav ter obratovalnega monitoringa za male komunalne čistilne naprave je izražena v m³ opravljene storitve, za katero se šteje količina dobavljene pitne vode, ki se odvaja v nepretočno greznico, obstoječo greznico ali malo komunalno in čistilno napravo.

Okoljska dajatev se obračunava v skladu z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS, št. 104/2009).

3. IZRAČUN CEN

4.1. Omrežnina

Greznične gošče iz vseh občin, kjer Komunala Kranj izvaja storitev, se predelajo na CČN Kranj.

Celotna najemnina CČN Kranj, ki se nanaša na izvajanje komunalnih storitev, določena z poslovnim načrtom za leto 2013, znaša 222.883 EUR. Razlika do celotne najemnine je pokrita z omrežnino, ki jo zaračunamo industrijskim uporabnikom. Najemnina, ki se nanaša na izvajanje komunalnih storitev, se bo pokrivala iz:

- omrežnine, ki jo plačujejo uporabniki iz občin Kranj, Naklo, Šenčur, ki so priključeni na kanalizacijski sistem
- omrežnine od uporabnikov, ki niso priključeni na kanalizacijo v vseh občinah kjer izvajamo storitev odvajanja in čiščenja: Kranj, Cerklje, Šenčur, Naklo, Preddvor, Jezersko.

Številu vodomero, v objektih, ki so priključeni na kanalizacijsko omrežje pomnoženo s faktorji za posamezne dimenzije v občinah Kranj, Naklo in Šenčur skupaj s številom greznic v vseh občinah znaša 26.650. Cena omrežnine na mesec za vodomere do vključno dimenzije DN 20 znaša torej 0,70 EUR.

DN	Število vodomero	faktor	št.vodomero x faktor	cena omrežnine mesečno
13	217	1	217	0,70
15	930	1	930	0,70
20	4709	1	4709	0,70
greznice	10817	1	10817	0,70
25	140	3	420	2,09
30	89	3	267	2,09
40	143	10	1430	6,97
50	232	15	3480	10,45
65	1	30	30	20,91
80	55	50	2750	34,85
100	12	100	1200	69,69
150	2	200	400	139,39
SKUPAJ	17347		26650	

222.883,00

Za vse greznice smo upoštevali faktor 1. Velikost greznice v večini primerov ni odvisna oziroma sorazmerna premeru vodomera. V skladu z odlokom o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode je določeno, da cena pokriva stroške enkratnega praznjenja na tri leta, vsako dodatno praznjenje se uporabniku zaračuna po ceni po veljavnem ceniku, zmanjšani za 30 %. V primeru, da uporabnik sistematično potrebuje večkratno praznjenje (neustrezna greznica, problemi s ponikanjem, nepretočna greznica), se sklene pogodba.

4.2. Cena storitve

PE Kanalizacija in čistilne naprave razpolaga s dvema kombiniranima K-jetoma; to pomeni, da se jih lahko uporabi za čiščenje kanalizacije kot tudi za praznjenje greznic ter novim vozilom Mercedes Benz-Kroll, ki je prvenstveno namenjen praznjenju greznic in čistilnih naprav.

Tip vozila in nadgradnja	Leto izdelave	Volumen cisterne za praznjenje (m ³)	Volumen cisterne za čiščenje (m ³)	Moč visokotlačne črpalke l/min vode	Moč vakumske črpalke m ³ /h- zraka
Mercedes Benz-Kroll	2012	11	1	75 l/min	1700m ³ /h (65KW)
Iveco-Moro	1995	8	3	120 l/min	750m ³ /h (22KW)
Iveco Stralis-Moro	2005	10	3	340 l/min	1200m ³ /h (46KW)

Pri izvajanju storitve sta prisotna dva delavca – voznik in kanalizator.

Komunala izvaja storitev tudi s pomočjo podizvajalcev.

Ceno storitve smo izračunali po posameznih opravilih povezanih s prevzemom in čiščenjem blata. Cena se med občinami zaradi oddaljenosti od centralne čistilne naprave v Kranju razlikuje. Občine smo razvrstili v tri skupine: oddaljenost do 10 km, oddaljenost do 20 km, oddaljenost več kot 20 km.

CENA PREVZEMA BLATA IN RAVNANJA Z BLATOM V OBČINAH KRANJ, NAKLO IN ŠENČUR

ODDALJENOST 10 KM - OBČINE KRANJ, NAKLO, ŠENČUR

Stroškovna cena praznjenja pretočnih greznic v primeru, ko ni obdelave blata z apnom in kompostiranj

zap. št.	delovna operacija in porabljeni material	količina	cena	strošek opravljenega dela (v EUR)
1	izdelava plana praznjenja, izdaja DN, izdaja fakture, vnos podatkov v obvezne evidence	0,25 h	19,49 EUR/uro	4,87
2	priprava kamiona, točenje vode v cisterno	0,08 h	83,77 EUR/uro	6,70
3	Prevoz do uporabnika	0,25 h	83,77 EUR/uro	20,94
4	Odpiranje greznične jame, montaža cevi in priprava vozila za črpanje	0,16 h	83,77 EUR/uro	13,40
5	praznjenje greznice	0,2 h	83,77 EUR/uro	16,75
6	pranje greznice	0,05 h	83,77 EUR/uro	4,19
7	zapiranje greznične jame in demontaža cevi, pranje bet. plošče greznice, pranje sesalnih cevi	0,24 h	83,77 EUR/uro	20,11
8	odvoz na CČN Kranj	0,25 h	83,77 EUR/uro	20,94
9	izpust gošče v fekalno postajo	0,08 h	83,77 EUR/uro	6,70
10	čiščenje cisterne po končanem delu	0,08 h	83,77 EUR/uro	6,70
11	obdelava blata na CČN	5 m ³	5,99 EUR/m ³	21,59

SKUPAJ

142,91

SKUPAJ z 9,5 % DDV

156,48

	ŠT.GREZNIC	KOLIČINA PRODANE VODE
Kranj	5.433	925.430
Šenčur	1.428	255.245
Naklo	667	117.012
SKUPAJ	7.528	1.297.687

Ceno praznjenja 142,91 EUR/greznico je potrebno razdeliti na 3 leta, kar pomeni, da mora povprečen uporabnik na leto plačati za storitev 47,33 EUR oziroma 3,94 EUR/mesec.

Izračun cene za kubični meter:

$$7.528 \text{ greznic} \times 142,91 \text{ EUR/greznico} : 3 \text{ leta} : 1.297.687 \text{ m}^3 = \mathbf{0,28 \text{ EUR/m}^3}$$

4.3. Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda

Cena enote obremenitve (za 50%) je določena s sklepom vlade in že nekaj let znaša 26,4125 EUR. Cena okoljske dajatve na m³ za uporabnike, ki imajo greznice, je enaka v vseh občinah in znaša **0,5283 EUR**.

V skladu z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Ur.l.RS št. 104/2009) se pri seštevku enot obremenitve za uporabnike, pri katerih se odvajanje komunalne odpadne vode zaključuje z malo komunalno, komunalno ali skupno čistilno napravo s sekundarnim ali terciarnim čiščenjem, upošteva učinek čiščenja čistilne naprave 90 %. Cena enote obremenitve (50 m³) znaša že nekaj let 26,4125 EUR. Ob upoštevanju 90 % učinka čiščenja, znaša cena za m³ 0,0528 EUR.

Zaradi poročila stanja obveznosti iz naslova okoljske dajatve iz leta 2009 (sprememba uredbe) je svet ustanoviteljev sprejel sklep o začasnem znižanju cen okoljskih dajatev, ki preneha veljati 31.12.2013.

4. VPLIV NA GOSPODINJSTVO

V tabelah v nadaljevanju prikazujemo izračun mesečnih izdatkov reprezentativnega gospodinjstva, ki ni priključeno na kanalizacijsko omrežje, ki mesečno porabi 16 m³ vode in ki je priključeno na vodovodno omrežje s priključkom dimenzije DN 20.

Izdatki pred spremembo:

greznice	obstoječ način				
	EM	količina	cena v EU	vrednost	vrednost v EUR z DDV
storitev	storitev	138,25 EUR na 3 leta		3,84	4,21
omrežnina čišč				0,00	0,00
okoljska dajatev	m ³	16	0,528	8,45	9,25
skupaj izdatki				12,29	13,46

Izdatki gospodinjstva po uveljavitvi predlaganih cen:

Za občine Kranj, Šenčur, Naklo:

greznice	Kranj, Šenčur, Naklo				
	EM	količina	cena v EU	vrednost	vrednost v EUR z DDV
storitev	m ³	16	0,28	4,48	4,91
omrežnina čišč	mesec	1	0,7	0,70	0,77
okoljska dajatev	m ³	16	0,528	8,45	9,25
skupaj izdatki				13,63	14,92

Za občini Cerklje in Preddvor:

greznice	Cerklje, Preddvor				
	EM	količina	cena v EU	vrednost	vrednost v EUR z DDV
storitev	m ³	16	0,33	5,28	5,78
omrežnina čišč	mesec	1	0,7	0,70	0,77
okoljska dajatev	m ³	16	0,528	8,45	9,25
skupaj izdatki				14,43	15,80

Za občino Jezersko:

greznice	Jezersko				
	EM	količina	cena v EU	vrednost	vrednost v EUR z DDV
storitev	m ³	16	0,58	9,28	10,16
omrežnina čišč	mesec	1	0,7	0,70	0,77
okoljska dajatev	m ³	16	0,528	8,45	9,25
skupaj izdatki				18,43	20,18

Primerjava z občinami, kjer storitev praznjenja greznic izvaja Prodnik Domžale:

greznice	Prodnik Domžale				
	EM	količina	cena v EU	vrednost	vrednost v EUR z DDV
storitev	m ³	16	0,398	6,37	6,97
omrežnina čišč	mesec	1	0	0,00	0,00
okoljska dajatev	m ³	16	0,528	8,45	9,25
skupaj izdatki				14,82	16,22

Op.: Omrežnino čiščenje bo zaračunavalo podjetje Čistična naprava Domžale. Zaenkrat se še ne zaračunava

5. ZARAČUNAVANJE STORITVE V PREHODNEM OBDOBJU

Obstoječi način zaračunavanja storitve po opravljeni storitvi je povzročal pri uporabnikih, ki so greznico dolžni očistiti, velik odpor. Račun v vrednosti 150 EUR za marsikoga predstavlja velik izdatek. Uporabnikom, ki so se na poziv Komunale odzvali takoj ali so storitev plačali v naprej, je bil odobren 10 % popust.

Nekateri uporabniki pa so se mu hoteli izdatku izogniti z odlaganjem izvedbe storitve.

Predlagamo, da se uporabnikom, ki jim je bil že poslan poziv k čiščenju greznice, storitev pa do uvedbe novega načina zaračunavanja še ni bila opravljena, kljub mesečnemu zaračunavanju plačajo opravljeno storitev po starem načinu. Na ta način ne bo povzročena krivica tistim, ki opravljanja storitve niso zavrnil in jo plačali.