

## **7. TOČKA DNEVNEGA REDA**

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

**Vabljeni:**

**Komunala Kranj**



Čisto je lepo.

# Komunalna 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

OBČINA PREDDVOR	
Prejeto: 28-01-2014	Pril.: 1
Šifra zadeve: 354-0003/14	15

Številka: KPSS/MR 93602  
Datum: 24. 1. 2014

**Župan**  
**g. Miran Zadnikar**  
**Občina Preddvor**  
Dvorski trg 10  
4205 Preddvor

## ZADEVA: Elaborat

Spoštovani.

Pošiljamo vam elaborat in obrazložitev elaborata za potrditev cen storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v vaši občini.

Lep pozdrav!

pripravila  
Maja Raspor  
Poslovna sekretarka



**Komunalna Kranj**  
Komunalna Kranj, javno podjetje, d.o.o.  
Ul. Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj

1

Evstahij Drmota l.r.  
direktor

Priloga:

- Elaborat.

Način pošiljanja:

- priporočeno s povratnico.

V vednost.

- G. Marko Bohinec.



# ELABORAT

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

**v občini Preddvor**

*Januar 2014*

pripravila  
Marija Pivk Oman

direktor  
Evstahij Dymota

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

Skupno število vseh greznic v občini Preddvor je 1055. V letu 2012 je bilo v občini Preddvor izpraznjenih 221 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 Preddvor skupaj znašali 29.717 EUR.

Obračunski stroški izvajanja storitve so v letu 2012 za občino Preddvor znašali 38.570 EUR.

**3. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJEENE 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 zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov se šteje dejavnost E37 Ravnanje z odplakami. 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 441 izpraznjenih greznic v občini Preddvor.

**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 v občinah Cerklje in Preddvor, ki sta od centralne čistilne naprave v Kranju v povprečju oddaljeni več kot 20 km, znašajo 150,45 EUR na greznico. Stroški posamezne faze storitve so prikazani v preglednici spodaj:

ODDALJENOST 20 KM - OBČINI CERKLJE IN PREDDVOR				
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	0,3 h	83,77 EUR/uro	25,13
4	Odpiranje greznične jame, montaža cevi in priprava vozila za črpanje	0,15 h	83,77 EUR/uro	12,57
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	0,3 h	83,77 EUR/uro	25,13
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 <sup>3</sup>	5,99 EUR/m <sup>3</sup>	21,59
<b>SKUPAJ</b>				<b>150,45</b>
SKUPAJ z 9,5% DDV				164,74

**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 <sup>3</sup> /h- zraka
Mercedes Benz-Kroll	2012	11	1	75 l/min	1700m <sup>3</sup> /h (65KW)
Iveco-Moro	1995	8	3	120 l/min	750m <sup>3</sup> /h (22KW)
Iveco Stralis-Moro	2005	10	3	340 l/min	1200m <sup>3</sup> /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 Preddvor za leto 2012 in deleži v celotnih splošnih stroških. Enaki kriteriji za delitev splošnih stroškov so se upoštevali tudi pri oblikovanju predračunske kalkulacije.

GREZNICE	Preddvor	
	znesek	%
neposredni stroški	12.674,40	
splošni stroški PE Kan in ČN	2.585,66	2,10
stroški DE Čistilne naprave - delo	2.683,37	1,94
stroški DE Kanalizacija - stroji	5.195,63	7,77
stroški DE Kanalizacija - delo	9.314,05	4,30
splošni stroški uprave podjetja	5.663,62	0,31

#### **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 kanalizier. 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
				222.883,00
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
<b>SKUPAJ</b>	<b>17347</b>		<b>26650</b>	

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 Cerklje in Preddvor*

ODDALJENOST 20 KM - OBCINI CERKLJE IN PREDDVOR					
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)
	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	0,3 h	83,77	EUR/uro	25,13
	Odpiranje greznične jame, montaža cevi in priprava vozila za črpanje	0,15 h	83,77	EUR/uro	12,57
5	praznjenje greznice	0,2 h	83,77	EUR/uro	16,75
6	pranje greznice	0,05 h	83,77	EUR/uro	4,19
	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	0,3 h	83,77	EUR/uro	25,13
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 <sup>3</sup>	5,99	EUR/m <sup>3</sup>	21,59
<b>SKUPAJ</b>					<b>150,45</b>
<b>SKUPAJ z 9,5 % DDV</b>					<b>164,74</b>

	ŠT.GREZNIC	KOLIČINA
Cerklje	1.947	314.167
Preddvor	1.055	137.344
<b>SKUPAJ</b>	<b>3.002</b>	<b>451.511</b>



Ceno praznjenja 150,45 EUR/greznico je potrebno razdeliti na 3 leta, kar pomeni, da mora povprečen uporabnik na leto plačati za storitev 50,15 EUR oziroma 4,18 EUR/mesec.

*Izračun cene za kubični meter:*

$3.002 \text{ greznic} \times 150,45 \text{ EUR/greznico} : 3 \text{ leta} : 451.511 \text{ m}^3 = \mathbf{0,33\text{EUR/m}^3}$

*Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda*

Cena enote obremenitve (za 50 m<sup>3</sup>) je določena s sklepom vlade in že nekaj let znaša 26,4125 EUR. Cena okoljske dajatve na m<sup>3</sup> 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.

Na podlagi Odloka o statusnem preoblikovanju Javnega podjetja Komunala Kranj, p. o. v Komunalo Kranj, javno podjetje, d. o. o. (Uradni list RS, št. 1/2000, 55/2011), Slovenskih računovodskih standardov ter 7. člena Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 63/2009) je direktor javnega podjetja sprejel

## **PRAVILA ZA RAZPOREJANJE PRIHODKOV, ODHODKOV TER IZKAZOVANJE SREDSTEV IN OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV PO POSAMEZNIH DEJAVNOSTIH IN OBČINAH**

### **I. SPLOŠNE DOLOČBE**

#### 1. člen

Komunala Kranj, javno podjetje, d. o. o. (v nadaljevanju: Komunala) v svojih organizacijskih enotah opravlja dejavnosti gospodarskih javnih služb varstva okolja (v nadaljevanju: GJS) na območju občin ustanoviteljic. Komunala opravlja tudi druge dejavnosti, zato je dolžna izkazovati ločene izkaze poslovnega izida po posameznih GJS in drugih dejavnostih.

Komunala ima za vsako posamezno dejavnost GJS po občinah in za vsako drugo dejavnost oblikovano poslovnoizidno mesto.

V skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi (SRS), veljavnimi odloki in pravilniki o nalogah, ki se izvajajo v okviru GJS ter veljavnim Pravilnikom o metodologiji cen za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja se izkaz poslovnega izida izdeluje ločeno za posamezna poslovnoizidna mesta, kot je razvidno iz PRILOGE 1 k temu pravilniku.

### **II. LOČENO RAČUNOVODSKO SPREMLJANJE POSAMEZNIH DEJAVNOSTI**

#### 2. člen

Za spremljanje prihodkov in odhodkov oziroma stroškov (v nadaljevanju: stroškov) po posameznih občinah ima Komunala izdelan šifrant stroškovnih mest, ki temelji na delitvi organizacijskih enot oziroma dejavnosti po posameznih občinah. Sestavljajo ga temeljna stroškovna mesta (posamezna dejavnost v posamezni občini) in splošna stroškovna mesta, kamor se evidentirajo stroški in prihodki, ki jih ob trenutku nastanka ni možno pripisati posamezni občini ali niti posamezni dejavnosti.

Prihodke je mogoče z vidika dejavnosti in občin ločevati na neposredne in posredne (splošne). Večina prihodkov je neposrednih, kar pomeni, da so doseženi s prodajo proizvodov in storitev v posamezni občini in so že na podlagi izvirnih knjigovodskih listin razporejeni in knjiženi po občinah. Pri poslovanju podjetja pa nastaja tudi nekaj posrednih ali splošnih prihodkov (zlasti prihodki od financiranja in drugi - izredni prihodki). Ti se najprej pripišejo ustreznemu splošnemu stroškovnemu mestu, nato pa se razdelijo na dejavnosti oziroma občine v skladu z določenimi sodili.

Tudi stroške z vidika dejavnosti in občin delimo na neposredne in splošne. Neposredni stroški so stroški temeljnih stroškovnih mest in so na določeno občino ali dejavnost razporejeni ob trenutku nastanka. Posredni stroški so stroški splošnih stroškovnih mest, ki jih ob nastanku ni mogoče pripisati temeljnemu stroškovnemu mestu. Razdeliti jih je mogoče na posredne (splošne) proizvodjalne stroške in druge splošne stroške nabave, uprave in prodaje. Pri razdelitvi stroškov po funkcionalnih skupinah kot stroške prodaje upoštevamo stroške v zvezi z obračunom komunalnih storitev.

Poslovne izide po občinah ugotavljamo za dejavnosti čiščenja in odvajanja komunalnih in odpadnih voda, čiščenje greznic, oskrbe s pitno vodo, menjave vodomerov, zbiranja in odvoza ter deponiranja odpadkov. Neposredni prihodki in neposredni stroški posamezne dejavnosti so samo tisti, ki jih je ob trenutku nastanka možno pripisati občini, na katero se nanašajo.

Najemnina infrastrukture ima značaj neposrednih stroškov, saj je posamezni občini pripisana na podlagi pogodb o najemu infrastrukture in izvajanju gospodarske javne službe, dodatkov k pogodbam oziroma seznamu

*Skupščina - 12. seja, 19.4.2012*

infrastrukturnih objektov. V primeru skupnih infrastrukturnih objektov za več občin je razdelitev določena v seznamih infrastrukturnih objektov, ki so priloga pogodb o najemu infrastrukture.

Izkazi poslovnega izida po dejavnostih in občinah vključujejo tudi interna razmerja (prihodke in stroške), ki jih organizacijske enote znotraj podjetja zaračunavajo za opravljene storitve in proizvedene proizvode.

### 3. člen

Upravo v podjetju predstavljajo organizacijske enote določene s Pravilnikom o notranji organizaciji in poslovanju.

Stroški in prihodki, ki jih spremljamo na stroškovnih mestih Uprave, se nanašajo na vse dejavnosti podjetja. Stroške in prihodke dejavnosti: stanovanja, menza, počitniška dejavnost in vodenje katastra spremljamo ločeno in predstavljajo druge dejavnosti.

## III. SODILA IN KLJUČI ZA RAZPOREJANJE PRIHODKOV IN STROŠKOV PO DEJAVNOSTIH

### 4. člen

Sodila so merila oziroma kriteriji na podlagi katerih se posredni (splošni) stroški in nekateri prihodki pripisujejo posamezni dejavnosti oziroma občini.

Za delitev posrednih (splošnih) proizvajalnih stroškov znotraj poslovnih enot po občinah se uporabljajo naslednja sodila:

- za posredne proizvajalne stroške dela in z delom povezane stroške – opravljene delovne ure,
- za posredne proizvajalne stroške amortizacije in s stroji povezane stroške – opravljene strojne ure,
- za druge posredne proizvajalne stroške – količine opravljenih storitev ali prihodki od prodaje.

Sodilo količina opravljenih storitev se uporablja v primeru razporejanja splošnih proizvajalnih stroškov po občinah:

- centralne čistilne naprave (opravlja dejavnost čiščenja za tri občine) – sodilo predstavlja zaračunana količina storitev čiščenja komunalnih in industrijskih voda v posamezni občini,
- čiščenja in odvajanja komunalnih in industrijskih odpadnih voda v posamezni občini – sodilo predstavlja zaračunana količina komunalnih in industrijskih voda,
- splošnega stroškovnega mesta dejavnosti menjave vodomero – sodilo predstavlja količina zamenjanih vodomero – sodilo predstavlja količina zamenjanih vodomero v posamezni občini,
- vodna povračila – sodilo predstavlja količina prodane vode v preteklem letu,
- odlaganja mešanih komunalnih odpadkov in odstranjevanja bioloških odpadkov – sodilo predstavlja količina zbranih odpadkov po občinah.

### 5. člen

Splošne odhodke in prihodke Uprave na posamezne dejavnosti razporejamo po sodilu proizvajalnih stroškov (neposrednih in splošnih).

Med proizvajalne stroške ne štejemo stroškov najemnine infrastrukture, in sicer do izvedbe obračuna najemnine na podlagi ceno infrastrukture.

### 6. člen

Ključni so deleži odhodkov ali prihodkov, ki odpadejo na posamezno poslovnoizidno mesto na podlagi opredeljenih sodil.

Ključni se izračunavajo avtomatično iz podatkov obdobja, za katerega se ugotavlja poslovni izid po dejavnostih in občinah.

Ključni so izraženi v odstotkih.

### 7. člen

Za posamezne vrste stroškov storitev se uporabljajo sodila in ključni navedeni v PRILOGI 2 tega pravilnika.

#### IV. IZKAZOVANJE SREDSTEV IN VIROV SREDSTEV JAVNEGA PODJETJA

##### 8. člen

Komunala naložbene nepremičnine, neopredmetena sredstva, opredmetena osnovna sredstva izkazuje po stroškovnih mestih.

Druga sredstva in viri sredstev niso razporejeni na posamezna stroškovna mesta.

##### 9. člen

Za zunanje poslovno poročanje izdeluje Komunala računovodske izkaze: bilanca stanja, izkaz poslovnega izida, izkaz denarnih tokov, izkaz gibanja kapitala, izkaz vseobsegajočega donosa za podjetje kot celoto.

#### V. KONČNE DOLOČBE

##### 10. člen

Ta pravilnik začne veljati z dnem, ko ga sprejme direktor Komunale. Uporablja pa se od 1. 1. 2012. S pravilnikom je potrebno seznaniti skupščino podjetja.

##### 11. člen

Spremembe in dopolnitve tega pravilnika se sprejemajo po enakem postopku kot ta pravilnik in morajo biti razkrite v letnem poročilu.

V Kranju, dne 15. 5. 2012

Evstahij Đrmota  
Direktor

  
**Komunala Kranj**  
Komunala Kranj, javno podjetje, d.o.o.  
Ul. Mirka Vadačeva 1, 4000 Kranj

## PRILOGA 1

Poslovnoizidna mesta za dejavnosti **GJS, ki jih podjetje izvaja za več občin:**

- oskrba s pitno vodo
- odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih voda
- čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda
- prevoz in odlaganje komunalnih odpadkov (drug izvajalec)
- čiščenje greznic
- menjave vodomerov
- zbiranje in odvoz komunalnih odpadkov - V letu 2010 smo v vseh občinah uvedli bistvene novosti na področju ločenega zbiranja odpadkov. Embalažo pobiramo od vrat do vrat, pričeli smo z zbiranjem in odvozom bioloških odpadkov. Zaradi potreb po izdelavi analiz, ki jih zahtevajo občine, smo začeli tudi z ločenim izkazovanjem stroškov zbiranja, odvoza in odstranjevanja posameznih vrst odpadkov. Po občinah smo oblikovali naslednja stroškovna mesta:
  - o redni odvoz ostanka mešanih komunalnih odpadkov
  - o kosovni odvoz odpadkov
  - o praznjenje ekoloških otokov
  - o zbiranje in odvoz odpadne embalaže
  - o zbiranje in odvoz bioloških odpadkov
  - o zbiranje nevarnih odpadkov

Poslovnoizidna mesta za dejavnosti **GJS, ki jih podjetje izvaja samo za eno občino:**

- vzdrževanje cest
- vzdrževanje javne snage
- upravljanje tržnice
- pogrebne storitve
- vzdrževanje pokopališč

Poslovnoizidna mesta **drugih dejavnosti:**

- vodovodne storitve za pravne in fizične osebe po naročilu
- odvajanje industrijskih odpadnih voda
- čiščenje industrijskih odpadnih voda
- odvoz odpadkov po naročilu
- prodaja zabojsnikov
- vzdrževanje cest, poti ipd. za pravne in fizične osebe po naročilu
- mala hidroelektrarna
- vodenje katastra
- menza
- počitniške kapacitete
- stanovanja

SODILA ZA RAZDELITEV STROŠKOV NA SM

PRILOGA 2

šifra partnerja	partner	vrsta storitve	SM	ključ	sodilo
1. Dogovorjeni deleži med enotami					
25159	ECOP AGENT D.O.O.	vzdrževanje in servisiranje ogrevalnih naprav			
			100000	29.41	deležnik z dne 8.3.2010 - Jan Jutersek (po poslovnih prostorih)
			200000	28.04	
			810101	37.25	
			900000	5.30	
25126	DOMPLAN D.D.	obračun plina			
			900000	30.00	odjemno mesto 2305-90 Savska loka 33 (delež po dogovoru glede
4677	MESTNA OBČINA KRANJ	najemna infrastruktura pogrebne in pokopališke dejavnosti			
			200000	70.00	zasedenosti objekta po PE)
			252110	54.60	
			250000	46.00	
33746	ELEKTRO GOFENJSKA D.D.	električna energija za odj. mesto CN			
			810101	95.80	odjemno mesto CN se deli z ZC Zaria (ocena porabe za ZC Zaria,
			222191	5.60	
2. Deleži za magistralne vodovode (MV)					
		vse vrste stroškov za MV 1-15. MV 17		927xxx	deleži določeni v delitniku izdan julija 2001 od vodje PE Vococevoj
3. Deleži za skupni vodovodni sistem Kravavec					
		vse vrste stroškov za MV 18-18 ter VK3 - 5		927xxx	podoba o upravljanju vodovodnega sistema Kravavec 30 + 2.2009,
					glede na količino porabljene vode v mesecu po občinah
4. Skupni račun - podatki za posamezno SM razvidni iz priloge računa (dobavnice, specifikacije, zbirniki, delovni natopni...)					
39956	MEZAN D.O.O.	praznanje greznic	830xxx		št. opravljenih storitev po občinah
28983	GOGALA MARKO S.P.	očanje greznic	830xxx		št. opravljenih storitev po občinah
25382	HRIBAR-BLESK D.O.O.	čistenje poslovnih prostorov	830xxx		št. opravljenih ur po lokaciji
29246	KEMIS D.O.O.	prevzem nevarnih odpadkov (olja, kisline, jabolka)	222xxx		specifikacija obnavljanja po ZC
41821	PAPIR SEVIS D.O.O.	prevzem mešanin in plastičnih odpadkov	22.24.25.23		količina odpadnih odpadkov za mesec po občinah
	SINET d.o.o.	varovanje	enote podjetja		št. opravljenih ur fizičnega varovanja ter št. incidentov
	J.J.G. PAJK VIGRED	vzdrževanje vodovodnega omrežja	921xxx		DN opravljenih del po občinah
	BOLTEZ HIB. OVM A SVETELI	menjava prevrnalnik, nad. del. gor. vč. vzdrževanje servisiranje			specifikacija po vsaki strani št. voz.
26471	SLEDENJE D.O.O.	najem sistema za sledenje			št. voz. onoga letar po SM
26000	RADIO KRANI d.o.o.	objava oglasov			št. objav za posamezno PE oz. trajavnost
	SI MOBIL MOBITEL	telefonske storitve	SM uporabnika izvajec poskusi		specifikacije stroškov / števila mobilnega telefona
1418	POSTA SLOVENIJE D.O.O.	poštna storitve	111003		poštna storitve opravljene na post. v ZC LUCIJA-8
			100000		poštna storitve opravljene na postah v Kija
			241xxx 222xxx		
	OBČINA MOK. CE. ŠE. NA. PR. JE	najemna infrastrukturnih objektov PE Komunala	245xxx 231000 221xxx		podlega obratovanja AM. od delavstva št. DE. K. M. 23.3

### 3.3. Dodatna razkritja na podlagi zahtev Slovenskega računovodskega standarda 35

#### 3.3.1. Izkazi poslovnega izida po dejavnostih in občinah

V skladu s SRS 35.17 ima družba za vsako posamezno dejavnost gospodarskih javnih služb (v nadaljevanju GJS) in drugo dejavnost oblikovano poslovnoizidno mesto.

##### Poslovnoizidna mesta za dejavnosti **GJS, ki jih podjetje izvaja za več občin:**

- oskrba s pitno vodo,
- odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih voda,
- čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda,
- prevoz in odlaganje komunalnih odpadkov (drug izvajalec),
- čiščenje greznic,
- zbiranje in odvoz komunalnih odpadkov:
  - redni odvoz ostanka mešanih komunalnih odpadkov
  - kosovni odvoz odpadkov
  - praznjenje ekoloških otokov
  - zbiranje in odvoz odpadne embalaže
  - zbiranje in odvoz bioloških odpadkov
  - zbiranje nevarnih odpadkov.

##### Poslovnoizidna mesta za dejavnosti **GJS, ki jih podjetje izvaja samo za eno občino:**

- vzdrževanje cest,
- vzdrževanje javne snage,
- upravljanje tržnice,
- pogrebne storitve,
- vzdrževanje pokopališč.

##### Poslovnoizidna mesta **drugih dejavnosti:**

- vodovodne storitve za pravne in fizične osebe po naročilu,
- odvajanje industrijskih odpadnih voda,
- čiščenje industrijskih odpadnih voda,
- odvoz odpadkov po naročilu,
- prodaja zabojnikov,
- vzdrževanje cest, poti ipd. za pravne in fizične osebe po naročilu,
- mala hidroelektrarna,
- počitniška dejavnost,
- menza,
- stanovanja,
- vodenje katastra.

Izkazi poslovnega izida po dejavnostih in občinah vključujejo tudi interna razmerja (prihodke in stroške), ki jih organizacijske enote znotraj podjetja za opravljene storitve in proizvedene proizvode zaračunavajo druga drugi.

Za spremljanje prihodkov in odhodkov po posameznih občinah ima podjetje izdelan šifrant stroškovnih mest, ki temelji na delitvi organizacijskih enot oziroma dejavnosti po posameznih občinah. Sestavljajo ga temeljna stroškovna mesta (posamezna dejavnost v posamezni občini) in splošna stroškovna mesta, kamor se evidentirajo stroški in prihodki, ki jih ob trenutku nastanka ni možno pripisati posamezni občini ali niti posamezni dejavnosti.

Prihodke je mogoče z vidika dejavnosti in občin ločevati na neposredne in posredne (splošne). Večina prihodkov je neposrednih, kar pomeni, da so doseženi s prodajo proizvodov in storitev v posamezni občini in so že na podlagi izvornih knjigovodskih listin razporejeni in knjženi po občinah. Pri poslovanju podjetja pa nastaja tudi nekaj posrednih ali splošnih prihodkov (zlasti prihodki od financiranja in drugi - izredni prihodki). Ti se najprej pripišejo ustreznemu splošnemu stroškovnemu mestu, nato pa se razdelijo na dejavnosti oziroma občine s pomočjo izbranih kriterijev za razporejanje.

Tudi stroške z vidika dejavnosti in občin delimo na neposredne in splošne. Neposredni stroški so stroški temeljnih stroškovnih mest in so na določeno občino ali dejavnost razporejeni ob trenutku nastanka. Posredni stroški so stroški splošnih stroškovnih mest, ki jih ob nastanku ni mogoče pripisati temeljnemu stroškovnemu mestu. Razdeliti jih je mogoče na posredne (splošne) proizvodjalne stroške in druge splošne stroške nabave, uprave in prodaje. Pri razdelitvi stroškov po funkcionalnih skupinah za stroške prodaje upoštevamo stroške v zvezi z obračunom komunalnih storitev.

Poslovne izide po občinah ugotavljamo za dejavnosti čiščenja in odvajanja komunalnih in odpadnih voda, čiščenje greznic, oskrbe s pitno vodo, zbiranja in odvoza ter deponiranja odpadkov. Neposredni prihodki in neposredni stroški posamezne dejavnosti so samo tisti, ki jih je ob trenutku nastanka možno pripisati občini, na katero se nanašajo.

Najemnina infrastrukturnih objektov ima značaj neposrednih stroškov, saj je posamezni občini pripisana na podlagi seznama infrastrukturnih objektov, priloženega pogodbam o najemu infrastrukture in izvajanju gospodarskih javnih služb.

Za delitev posrednih (splošnih) proizvodjalnih stroškov znotraj poslovnih enot po občinah se uporabljajo naslednji kriteriji:

- za posredne proizvodjalne stroške dela in z delom povezane stroške – opravljene delovne ure,
- za posredne proizvodjalne stroške amortizacije in s stroji povezane stroške – opravljene strojne ure,
- za druge posredne proizvodjalne stroške – prihodki od prodaje proizvodov in storitev ali količine prodane vode

Pri stroških odlaganja mešanih komunalnih odpadkov na drugih deponijah ter odstranjevanja bioloških odpadkov smo za razporeditev stroškov po posameznih občinah upoštevali kriterij količine odloženih odpadkov iz posamezne občine, za delitev stroškov deponije Tenetiše pa količine odloženih odpadkov iz posamezne občine do 15. 7. 2009.

Splošne stroške Uprave na posamezne dejavnosti razporejamo po kriteriju proizvodjalnih stroškov (neposrednih in splošnih). Med proizvodjalne stroške, ki predstavljajo osnovo za izračun ključev ne štejemo stroškov najemnine infrastrukture, stroškov odlaganja mešanih komunalnih odpadkov na drugih deponijah ter odstranjevanja bioloških odpadkov.

Dejavnost odvajanja in čiščenja industrijskih odpadnih voda izvajamo le v Mestni občini Kranj in občini Naklo, in sicer predvsem z sredstvi javne infrastrukture, ki jo imamo v najemu od teh dveh občin. V skladu s Pravilnikom o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe



odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS, št. 109/07) ne gre za dejavnosti gospodarskih javnih služb, zato so prihodki, stroški in poslovni izid upoštevani v stolpcu druge dejavnosti.

	GJS	DRUGE DEJ.*
<b>1. Čisti prihodki od prodaje</b>	<b>12.587.250,06</b>	<b>2.068.151</b>
2. Sprememba vred.zalog proizv. in nedok.proizv.	0	0
3. Usredstveni lastni proizvodi in lastne stor.	0	10.231
4. Prihodki od internih storitev	66.596	266.453
5. Drugi poslovni prihodki	199.274	2.350
6. Stroški blaga, materiala in storitev	8.467.664	1.349.526
a. Nab.v.prod.blaga in mat.ter stroški porab.mat.	1.883.187	382.888
b. Stroški storitev	6.584.477	966.638
7. Stroški dela	3.768.391	531.309
a. Stroški plač	2.777.782	414.568
b. Stroški socialnih zavarovanj	467.379	55.976
c. Drugi stroški dela	523.231	60.765
8. Odpisi vrednosti	366.637	125.012
a. Amortizacija	312.585	116.752
b. Prevred.posl.odh.pri neopred.in opredm.osn.sred.	4.322	260
c. Prevred.posl.odh.pri obratnih sredstvih	49.730	8.000
9. Stroški internih storitev	292.343	40.706
10. Drugi poslovni odhodki	93.784	29.012
11. Finančni prihodki iz deležev	57.043	9.177
12. Finančni prihodki iz danih posojil	150.982	24.289
13. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	26.360	4.241
14. Finančni odhodki iz oslavitve in odpisov finan.naložb	0	0
15. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti	0	0
16. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	77	0
17. Drugi prihodki	45.034	1.546
18. Drugi odhodki	21.566	16.635
19. Poslovni izid	122.076	294.239

\* vključene so posebne storitve (čiščenje in odvajanje industrijske odpadne vode)

Čisto je lepo.



**Komunalna Kranj**

Komunalna 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@komunalna-kranj.si, www.komunalna-kranj.si

# 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 vodometra v skladu s preglednico v 17. členu uredbe:

<b>PREMER VODOMERA</b>	<b>FAKTOR OMREŽNINE</b>
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 m<sup>3</sup> 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 Komunalna 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
				222.883,00
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
<b>SKUPAJ</b>	<b>17347</b>		<b>26650</b>	

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

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

*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 CERKLJE IN PREDDVOR

ODDALJENOST 20 KM - OBČINI CERKLJE IN PREDDVOR					
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	0,3 h	83,77	EUR/uro	25,13
4	Odpiranje greznične jame, montaža cevi in priprava vozila za črpanje	0,15 h	83,77	EUR/uro	12,57
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	0,3 h	83,77	EUR/uro	25,13
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 <sup>3</sup>	5,99	EUR/m <sup>3</sup>	21,59
<b>SKUPAJ</b>					<b>150,45</b>
SKUPAJ z 9,5 % DDV					164,74

	ŠT.GREZNIC	KOLIČINA PRODANE VODE
Cerklje	1.947	314.167
Preddvor	1.055	137.344
<b>SKUPAJ</b>	<b>3.002</b>	<b>451.511</b>

Ceno praznjenja 150,45 EUR/greznico je potrebno razdeliti na 3 leta, kar pomeni, da mora povprečen uporabnik na leto plačati za storitev 50,15 EUR oziroma 4,18 EUR/mesec.

Izračun cene za kubični meter:

$$3.002 \text{ greznic} \times 150,45 \text{ EUR/greznico} : 3 \text{ leta} : 451.511 \text{ m}^3 = 0,33 \text{ EUR/m}^3$$

#### 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>) znaša že nekaj let 26,4125 EUR. Ob upoštevanju 90 % učinka čiščenja, znaša cena za m<sup>3</sup> 0,0528 EUR.

Zaradi poročna 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 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	16	0,528	8,45	9,25
skupaj izdatki				12,29	13,46

Izdatki gospodinjstva po uveljavitvi predlaganih cen:

Za občini Cerklje in Preddvor:

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

Za občine Kranj, Šenčur, Naklo:

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

Za občino Jezersko:

greznice	Jezersko				
	EM	količina	cena v EU	vrednost	vrednost v EUR z DDV
storitev	m <sup>3</sup>	16	0,58	9,28	10,16
omrežnina čišč	mesec	1	0,7	0,70	0,77
okoljska dajatev	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	16	0,398	6,37	6,97
omrežnina čišč	mesec	1	0	0,00	0,00
okoljska dajatev	m <sup>3</sup>	16	0,528	8,45	9,25
skupaj izdatki				14,82	16,22

Op.: Omrežnino čiščenje bo zaračunavalo podjetje Čistilna 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.