



PREDLAGATELJ: JEKO-IN, D.O.O., JESENICE
PRISTOJNOST: OBČINSKI SVET OBČINE ŽIROVNICA
POROČEVALEC: UROŠ BUČAR

 OBČINA ŽIROVNICA	
Projeto:	DM:
25 -04- 2016	Pril.:
Priloge:	Vredn.:

**PREDLOG ZA USKLADITEV CEN ZA ODVAJANJE IN
ČIŠČENJE ODPADNIH VOD TER ZA STORITVE VEZANE NA
OBSTOJEČE GREZNICE IN
MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE**

1. ZAKONSKA PODLAGA

JEKO-IN, javno komunalno podjetje, d.o.o., Jesenice izvaja gospodarske javne službe na podlagi zakonskih določb: Zakona o gospodarskih javnih službah (Ur.l. RS št. 32/1993, 30/1998 - ZZLPPO, 127/2006 - ZJZP, 38/2010 - ZUKN, 57/2011), Zakona o gospodarskih družbah (Ur.l. RS 42/2006, 60/2006 - popr., 26/2007 - ZSDU-B, 33/2007 - ZSReg-B, 67/2007 - ZTFI, 10/2008, 68/2008, 42/2009, 33/2011, 91/2011, 100/2011 - skl. US, 32/2012, 57/2012, 44/2013 - odl. US, 82/2013, 55), določb aktov Občine Jesenice in aktov Občine Žirovnica: Odloka o gospodarskih javnih službah, Odloka o ustanovitvi JEKO-IN, javnega komunalnega podjetja, d.o.o., Jesenice (Ur. l. RS št. 104/2011), ter v skladu s posameznimi odloki o izvajanju posameznih gospodarskih javnih služb in podpisanimi najemnimi pogodbami za infrastrukturne objekte z lastnicami infrastrukture.

V 2. in 10. členu Odloka o ustanovitvi JEKO-IN, javnega komunalnega podjetja, d.o.o., Jesenice (Ur.l. RS 104/2011) je določeno, da pravice ustanoviteljev, za katere ne pooblastita skupnega organa, izvršujeta občinska sveta občin Jesenice in Žirovnica ter, da je ena od takih pristojnosti občinskih svetov občin ustanoviteljic tudi odločanje o cenah oziroma tarifah za uporabo javnih dobrin.

2. OBSTOJEČE STANJE

V občini Žirovnica je cena za storitve odvajanja in čiščenja odpadnih vod ter za storitve vezane na obstoječe greznice in male komunalne čistilne naprave oblikovana v skladu Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS št. 87/2012, 109/2012; v nadaljevanju Uredba), ki je pričela veljati s 1.1.2013, upoštevana so tudi določila Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske vode v občini Žirovnica. Trenutno veljavne cene so v veljavi od 01.07.2014 (296. In 300. sklep 25. redne seje občinskega sveta občine Žirovnica z dne 19.06.2014).

V letih 2014 in 2015 je potekala izgradnja tretje stopnje čiščenja na CČN Jesenice, nadaljevala se je izgradnja kanalizacijskega omrežja v občini. Povečanje obsega infrastrukturnega omrežja pomeni spremembo višine omrežnine, ki jo za uporabo omrežja plačujejo uporabniki storitev, hkrati pa tudi spremembo stroškov storitev za izvajanje javne službe. V skladu z Uredbo je izvajalec javne službe dolžan pripraviti Elaborat o oblikovanju cene storitev izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Žirovnica (v nadaljevanju Elaborat), ki vsebuje vse obvezne elemente predpisane z Uredbo in je priloga gradivu.

3. OBRAZLOŽITEV

Predlog je pripravljen na osnovi podatkov iz Poslovnega načrta JEKO-IN, d.o.o., Jesenice za leto 2016.

3.1. Obrazložitev pojmov

Omrežnina

Omrežnina za infrastrukturo javne službe se določi na letni ravni in se uporabnikom zaračunava glede na zmogljivost priključkov, določeno s premerom vodomera. Faktorji omrežnine glede na premer vodomera so prikazani v spodnji preglednici:

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

V večstanovanjskih stavbah, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodomero, se za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek s faktorjem omrežnine 1. Omrežnina zajema poleg stroška najema infrastrukturnega omrežja tudi stroške zavarovanja javne infrastrukture in stroške morebitnih odškodnin.

Storitev odvajanja in čiščenja odpadnih vod

Enota količine storitve odvajanja in čiščenja odpadnih vod je količina dobavljene pitne vode, ki se odvaja v kanalizacijski sistem in na čistilno napravo.

Storitve, povezane z greznicami in MKČN

Enota količine storitve prevzema blata in ravnanja z blatom iz obstoječih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav je izražena v m³ opravljene storitve, za katero se

šteje količina dobavljene pitne vode, ki se odvaja v nepretočno greznico, obstoječo greznico ali MKČN. Vsem uporabnikom z greznicami in MKČN se poleg omrežnine za čiščenje glede na velikost vodomera mesečno obračuna še storitev prevzema blata in ravnanje z blatom glede na porabo pitne vode. Na podlagi plačila te storitve so upravičeni do prevzema vsebine iz nepretočne greznice, blata iz prvega prekata obstoječe greznice in blata iz MKČN enkrat na dve leti. V priloženem Elaboratu je izdelan izračun cene ločeno za prevzem blata pri uporabnikih z odvozom do čistilne naprave Jesenice in ločeno za ravnanje z blatom oz. čiščenje prevzetega blata na čistilni napravi. Obe ceni združimo v eno, ki jo poimenujemo »storitve, vezane na greznice in MKČN«.

3.2. Odvajanje odpadnih vod

Izračun omrežnine – odvajanje odpadnih vod

Obračunsko število vodomeroev za dejavnost odvajanje odpadne vode v občini Žirovnica:

ŠTEVILO VODOMEROV			ŽIROVNICA
PREMER VODOMERA	ŠTEVILO ODJ. MEST	FAKTOR OMREŽNINE	OBRAČUN. ŠTEV. VOD.
DN13	152	1	152
DN20	708	1	708
DN25	5	3	15
DN32	1	3	3
DN40	0	10	0
DN50	1	15	15
DN65	0	30	0
DN80	1	50	50
DN100	0	100	0
SKUPAJ	868		943

IZRAČUN LASTNE CENE OMREŽNINE - INFRASTRUKTURA

Znesek (v EUR)

STROŠKI NAJEMA OS IN NAPRAV, KI SO JAVNA INFRASTRUKTURA	98.800,00
STROŠKI ZAVAROVANJA INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE	2.494,73
STROŠKI ODŠKODNIN	3.747,44
SKUPAJ	105.042,17

SKUPAJ STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	105.042,17
ŠTEVILO OBRAČUNSKIH VODOMEROV	943
MESEČNI ZNESEK OMREŽNINE - FAKTOR 1 (EUR/vodomer)	9,2826

Trenutno veljavna cena omrežnine v višini 9,2452 EUR/mes je v veljavi od 1.7.2014 dalje in predlagamo, da ostaja nespremenjena.

Izračun cene storitve odvajanje odpadnih vod

IZRAČUN LASTNE CENE STORITVE - ODVAJANJE ODPADNE VODE		Znesek (v EUR)
NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV		5.960,48
PORABLJENA ELEKTRIČNA ENERGIJA		1.247,35
DRUGE STORITVE - ČIŠČENJE IN ODVAJANJE ODPADNE VODE		3.264,63
NEPOSREDNI STROŠKI DELA		12.056,00
DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI		173,34
OSTALE ODŠKODNINE		173,34
SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI		4.383,61
AMORTIZACIJA		966,42
STROŠKI MATERIALA		1.039,97
STROŠKI STORITEV		1.608,20
STROŠKI DELA		493,37
SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI STROŠKI		0,00
SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI		5.602,47
OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE		35,50
DRUGI POSLOVNI ODHODKI		0,00
DONOS		187,71
SKUPAJ		28.399,11
PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	-	928,59
SKUPAJ		27.470,52
LASTNA CENA STORITVE (EUR/m ³)		0,2355

Trenutno veljavna cena storitve odvajanja odpadnih vod v višini 0,2353 EUR/m³ je v veljavi od 1.7.2014 in predlagamo, da ostaja nespremenjena.

Primerjava predlaganih in veljavnih cen:

ODVAJANJE ODPADNE VODE	EM	Veljavna cena	Predlagana cena	Sprememba
omrežnina odvajanje (DN 20 f=1)	EUR/mes	9,2452	9,2452	0
odvajanje odpadnih vod	EUR/m ³	0,2353	0,2353	0

3.3. Storitve vezane na greznice in MKČN

Izračun omrežnine – čiščenje odpadnih vod

Trenutno veljavna cena omrežnine je v veljavi od 1.7.2014 dalje. Stroški najema javne infrastrukture se povečujejo zaradi dokončanja gradnje tretje stopnje čiščenja na Čistilni napravi Jesenice in aktivacije novih osnovnih sredstev ob hkratnem zmanjšanju zaradi odstranjenih in dotrajanih osnovnih sredstev. V zvezi s tem so višji tudi stroški zavarovanja infrastrukture.

IZRAČUN LASTNE CENE OMREŽNINE JESENICE	Znesek (v EUR)
STROŠKI NAJEMA OSNOVNIH SREDSTEV IN NAPRAV, KI SO JAVNA INFRASTRUK.	519.656,42
STROŠKI ZAVAROVANJA INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE	45.204,36
STROŠKI ODŠKODNIN	0,00
SKUPAJ	564.860,78
SKUPAJ STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	564.860,78
ŠTEVILO OBRAČUNSKIH VODOMEROV	12120
MESEČNI ZNESEK OMREŽNINE - FAKTOR 1 (EUR/vodomer)	3,8838

Izračun cene storitve

Storitev, vezana na greznice in MKČN je dejansko sestavljena iz dveh vrst storitev, in sicer: prevzem blata in čiščenje na CČN Jesenice. Obe ceni združimo v eno, ki smo jo poimenovali Storitev, vezana na greznice in MKČN. Ceno storitve znižujejo prihodki iz naslova posebnih storitev, kamor sodijo prihodki za čiščenje industrijskih odpadnih vod, čiščenje izcedne vode iz Deponije Mala Mežakla in prihodki od prodaje storitev na domačem trgu, kot je npr. odvoz in čiščenje drugega praznjenja greznic, odvoz in čiščenje grezničnih gošč iz sosednjih občin. Cena storitve, vezana na greznice in MKČN se glede na sedaj veljavno ceno zviša za 0,0280 EUR/m³.

Predračunska količina prodanih m³ odpadne vode za storitev prevzem blata iz greznic in MKČN je 67.843 m³.

IZRAČUN LASTNE CENE STORITVE - PREVZEM BLATA IZ GREZNIC IN MKČN	Znesek (v EUR)
NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	292,25
ADMINISTRATIVNE STORITVE	250,48
PTT STORITVE	41,77
NEPOSREDNI STROŠKI DELA	13.303,00
DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	256,83
SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	6.416,94
AMORTIZACIJA	339,66
STROŠKI MATERIALA	2.341,31
STROŠKI STORITEV	3.139,03
STROŠKI DELA	544,60
SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI STROŠKI	0,00
SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	4.861,12
OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	39,19
DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0,00
DONOS	53,26
SKUPAJ	25.222,59
PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	6.644,76
SKUPAJ	18.577,83
LASTNA CENA STORITVE (EUR/m ³)	0,2738

Predračunska količina prodanih m³ odpadne vode za storitev čiščenja odpadne vode je 1.288.844 m³.

KOLIČINA DOBAVLJENE PITNE VODE	SKUPAJ m ³	JESENICE m ³	ŽIROVNICA m ³	KR. GORA m ³
ČISTILNA NAPRAVA JESENICE	1.288.844	1.144.675	67.843	76.326

IZRAČUN LASTNE CENE STORITVE ČN JESENICE	Znesek (v EUR)
NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	181.757,26
PORABLJENE SUROVINE IN OSNOVNI IZD.MATERIAL	14.246,44
PORABLJENA ELEKTRIČNA ENERGIJA	75.984,80
STOR.ZA SPROTNO VZDRŽ. - INFRASTRUKTURA	24.332,03
DRUGE STORITVE	11.640,15
DRUGE STORITVE-MULJ IZ ČISTILNIH NAPRAV KOM.ODP.VOD	37.140,11
NEPOSREDNI STROŠKI DELA	117.106,00
DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	21.403,39
STROŠKI INTERNE REALIZACIJE	21.356,36
SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	31.710,53
STROŠKI AMORTIZACIJE	5.453,47
STROŠKI MATERIALA	4.011,16
STROŠKI STORITEV	16.628,83
DRUGI STROŠKI	4.634,42
SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI STROŠKI	0,00
SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	56.960,03
OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	341,40
DRUGI POSLOVNI ODHODKI	166,23
DONOS	565,29
SKUPAJ	410.010,13
PRIHODKI POSEBNIH STORITEV	153.572,00
SKUPAJ	256.438,13
LASTNA CENA STORITVE (EUR/m ³)	0,1990

Storitev, vezana na greznice in MKČN:

$$0,2738 \text{ EUR/m}^3 + 0,1990 \text{ EUR/m}^3 = 0,4728 \text{ EUR/m}^3$$

Primerjava predlaganih in veljavnih cen:

STORITVE VEZANE NA GREZNICE IN MKČN	EM	Veljavna cena	Predlagana cena	Sprememba
omrežnina čiščenje (DN 20 f=1)	EUR/mes	0,8473	3,8838	3,0365
storitve vezane na greznice in MKČN	EUR/m ³	0,4448	0,4728	0,0280

3.4. Čiščenje odpadnih vod na ČN Radovljica

Obvezno gospodarsko javno službo čiščenja odpadnih vod v občini Žirovnica v skladu z veljavnimi predpisi izvaja JEKO-IN, d.o.o., Jesenice, dejansko pa se čiščenje odpadnih vod, ki se odvajajo po novozgrajeni kanalizaciji do čistilne naprave Radovljica, izvaja na ČN Radovljica. Ob začetku gradnje novega kanalizacijskega sistema v občini Žirovnica je bila v letu 2007 podpisana štiripartitna pogodba med Občino Radovljica, Občino Žirovnica, Komunalo Radovljica in JEKO-IN, s katero je bilo dogovorjeno, da se odvajanje in čiščenje odpadnih vod iz Občine Žirovnice trajno izvaja na ČN Radovljica, dogovorjeni so bili pogoji za odvajanje in čiščenje odpadne vode, ter obračun izvajanja storitev. Glede na razmerje deležev kanalskega sistema, ki se uporablja za namene odvajanja odpadne vode vsake občine, obračun odvajanja za občino Žirovnica upošteva 10% cene odvajanja, ki velja za občino Radovljica. Za obračun stroškov čiščenja po tej pogodbi pa za občino Žirovnica velja cena, ki se za obračun čiščenja komunalnih odpadnih vod uporablja na območju Občine Radovljica. Komunala Radovljica izstavi račun za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda po tej pogodbi javnemu komunalnemu podjetju JEKO-IN, d.o.o., Jesenice do 8. v mesecu za pretekli mesec. Storitve čiščenja odpadnih vod uporabnikom zaračunava JEKO-IN na osnovi količin porabljene vode po cenah, ki veljajo v občini Radovljica, strošek odvajanja po kanalizacijskem sistemu občine Radovljica pa je zajet v stroških poslovanja in se uporabnikom posebej ne zaračunava.

Glede na sprejeto Uredbo je tudi Komunala Radovljica pripravila Elaborat o oblikovanju cen storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode v Občini Radovljica, ki ga prilagamo. Iz tega gradiva izhaja predlog o višini cene omrežnine čiščenja in cene storitve čiščenja odpadne vode na ČN Radovljica. Vsem uporabnikom, ki so priključeni na javno kanalizacijo, ki je povezana na ČN Radovljica, se obračunava:

- omrežnina za čiščenje na ČN Radovljica– mesečno glede na velikost vodomera,
- storitev čiščenje odpadne vode - mesečno glede na porabo pitne vode.

ČIŠČENJE ODPADNE VODE NA ČN

RADOVLJICA	EM	Veljavna cena	Predlagana cena	Sprememba
omrežnina čiščenje (DN 20 f=1)	EUR/mes	1,8166	3,1007	1,2841
čiščenje odpadnih vod	EUR/m ³	0,4239	0,3812	-0,0427

3.5. Povzetek predlaganih cen s primerjavo z veljavnimi cenami

ODVAJANJE ODPADNE VODE	EM	Veljavna cena	Predlagana cena	Sprememba
omrežnina odvajanje (DN 20 f=1)	EUR/mes	9,2452	9,2452	0
odvajanje odpadnih vod	EUR/m ³	0,2353	0,2353	0

STORITVE VEZANE NA GREZNICE IN MKČN	EM	Veljavna cena	Predlagana cena	Sprememba
omrežnina čiščenje (DN 20 f=1)	EUR/mes	0,8473	3,8838	3,0365
storitve vezane na greznice in MKČN	EUR/m ³	0,4448	0,4728	0,0280

ČIŠČENJE ODPADNE VODE NA ČN RADOVLJICA	EM	Veljavna cena	Predlagana cena	Sprememba
omrežnina čiščenje (DN 20 f=1)	EUR/mes	1,8166	3,1007	1,2841
čiščenje odpadnih vod	EUR/m ³	0,4239	0,3812	-0,0427

4. VPLIV SPREMEMBE NA KOMUNALNI POLOŽNICI

- a) Povprečno 4-člansko gospodinjstvo, ki porabi mesečno 14 m³ pitne vode (montiran vodomern DN 20) - priključeni na javno kanalizacijo s čistilno napravo Radovljica:

Storitev	EM	količina	Veljavno		Predlagano		Sprememba
			Veljavna cena	Znesek računa (€/mes.)	Predlagana cena	Znesek računa (€/mes.)	
Omrežnina odvajanje DN 20	kom	1	9,2452	9,2452	9,2452	9,2452	0
Odvajanje kom.odp.vod	m ³	14	0,2353	3,2942	0,2353	3,2942	0
Omrežnina čiščenje DN 20 - ČNR	kom	1	1,8166	1,8166	3,1007	3,1007	1,2841
Čiščenje kom.odp.vod - ČNR	m ³	14	0,4239	5,9346	0,3812	5,3368	-0,5978
skupaj (€/mes.)				20,2906		20,9769	0,6863

- b) Povprečno 4-člansko gospodinjstvo, ki porabi mesečno 14 m³ pitne vode (montiran vodomern DN 20) - odpadne vode speljane v greznico ali MKČN:

Storitev	EM	količina	Veljavno		Predlagano		Sprememba
			Veljavna cena	(€/mes.)	cena	(€/mes.)	
Omrežnina čiščenje DN 20 - ČNJ	kom	1	0,8473	0,8473	3,8838	3,8838	3,0365
Storitve vezane na greznice in MKČN	m ³	14	0,4448	6,2272	0,4728	6,6192	0,392
skupaj (€/mes.)				7,0745		10,503	3,4285

5. PREDLOG SKLEPOV

Glede na navedeno predlagamo, da Občinski svet Občine Žirovnica na podlagi 18. člena Statuta Občine Žirovnica (Ur. list RS, št. 23/99, 55/11-UPB1, 19/13, 50/2014) sprejme naslednja sklepa:

1. Občinski svet Občine Žirovnica soglaša s predlogom za spremembo cen za odvajanje in čiščenje odpadnih vod ter za storitve vezane na obstoječe greznice in male komunalne čistilne naprave:

1. Storitve vezane na obstoječe greznice in male komunalne čistilne naprave (MKČN)

	Storitev	cena
1.	storitve, vezane na greznice in MKČN	0,4728 €/m ³
2.	omrežnina čiščenje	
	Premier vodomera	cena (€/mes)
	DN ≤20	3,8838
	20 < DN < 40	11,6514
	40 ≤ DN < 50	38,8380
	50 ≤ DN < 65	58,2570
	65 ≤ DN < 80	116,5140
	80 ≤ DN < 100	194,1900
	100 ≤ DN < 150	388,3800
	150 ≤ DN	776,7600

V cenah ni vračunan davek na dodano vrednost.

2. Čiščenje komunalne odpadne vode na ČN Radovljica

	Storitev	cena
1.	čiščenje komunalne odpadne vode	0,3812 €/m ³
2.	omrežnina čiščenje	
	Premier vodomera	cena (€/mes)
	DN ≤20	3,1007
	20 < DN < 40	9,3022
	40 ≤ DN < 50	31,0072
	50 ≤ DN < 65	46,5108
	65 ≤ DN < 80	93,0210
	80 ≤ DN < 100	155,0359
	100 ≤ DN < 150	310,0719

2. Cene veljajo od 1.6.2016 dalje.

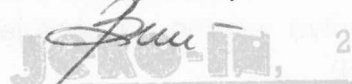
Pripravili:

Nuša Jelenc, univ.dipl.inž.kem.tehnol.

Brigita Leban, mag.manag.

Direktor:

Uroš Bučar, univ.dipl.ekon.


javno komunalno podjetje, d.o.o., Jesenice
4270 Jesenice, Cesta maršala Tita 81

Priloga:

- Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode v občini Žirovnica št. 0/07-NJ-157/2015 (oktober 2015)
- Elaborat o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja v občini Radovljica, marec 2016