

Številka: 0354-0011/2015-07  
Datum: 30. 11. 2015

#### K TOČKI 4

OBČINSKI SVET  
OBČINE RADLJE OB DRAVI

- ZADEVA:** **PREDLOG CENE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA V OBČINI RADLJE OB DRAVI**
- PREDLAGATELJ:** Župan Občine Radlje ob Dravi, mag. Alan BUKOVNIK
- GRADIVO PRIPRAVIL:** JKP Radlje ob Dravi d. o. o., Mariborska cesta 3, Radlje ob Dravi
- POROČEVALEC:** Direktor JKP Radlje ob Dravi, d. o. o., mag. Gregor FICKO
- NAMEN:** Predlog nove cene za odvajanje in čiščenja odpadnih voda po zaključku izgradnje čistilne naprave in novega kanalizacijskega sistema.
- PRAVNA PODLAGA:** Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ul. list RS, številka 87/2012), 16. člen Statuta Občine Radlje ob Dravi (MUV, številka 25/06 in 20/15) in 73. člen Poslovnika Občinskega sveta Občine Radlje ob Dravi (MUV, številka 25/06)
- PREDLOG SKLEPA:** Občinski svet Občine Radlje ob Dravi soglašuje, s predlogom Sklepa o določitvi cene gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda v Občini Radlje ob Dravi, v predlagani vsebini.

#### **O B R A Z L O Ź I T E V :**

Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi d.o.o. je pripravilo Predlog cene gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda v Občini Radlje ob Dravi. Predlog nove cene je pripravljen, ker se je letos zaključil projekt izgradnje čistilne naprave in novega kanalizacijskega sistema v Občini Radlje ob Dravi.

Pri določitvi cene je bila upoštevana Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ul. list RS, številka 87/2012).

Na podlagi navedenega predlagam, da občinski svet zadevo obravnava in sprejme ustrezen sklep.

Sklep je sprejet, če zanj glasuje večina opredeljenih svetnikov.

**Župan Občine Radlje ob Dravi**  
**mag. Alan BUKOVNIK**

**Priloga:**

- Predlog cene GJS odvajanja in čiščenja odpadnih voda v Občini Radlje ob Dravi
- Izdelan elaborat o oblikovanju cene
- predlog sklepa

-

**ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE  
IZVAJANJA STORITVE JAVNE SLUŽBE**

*ODVAJANJE KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE  
VODE TER ČIŠČENJE ODPADNE KOMUNALNE VODE  
V OBČINI RADLJE OB DRAVI*



november 2015

## KAZALO VSEBINE

<b>1. UVOD</b>	<b>3</b>
1.1 PRAVNA PODLAGA ZA IZDELAVO ELABORATA	3
<b>2. OPIS DEJAVNOSTI ODVAJANJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA</b>	<b>5</b>
2.1 SPLOŠNO	5
2.2 ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE	6
2.3 ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	8
2.4 ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE S STREH	9
2.5 STORITVE POVEZANE Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI	10
<b>3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE – ODVAJANJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA IN ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA</b>	<b>11</b>
3.1 PREDSTAVITEV NAČINA OBRAČUNA	11
3.2 ODVAJANJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA	13
3.2.1 Veljavne cene odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode	13
3.2.2 Predračunske količine in stroški za dejavnost odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode ter odpadne vode s streh	14
3.2.3 Primerjava cen odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda in cene javne infrastrukture s primerljivimi območji	19
3.3 ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA	20
3.3.1 Veljavne cene čiščenja komunalnih odpadnih voda	20
3.3.2 Predračunske količine in stroški za dejavnost čiščenja komunalnih odpadnih voda	20
3.3.3 Obseg poslovno potrebnih sredstev za izvajanje dejavnosti odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih vode ter čiščenja komunalnih odpadnih voda za prihodnje obračunsko obdobje in donos na vložena sredstva	26
3.3.4 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za obračunsko obdobje	26
3.3.5 Prihodki z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	26
3.3.6 Podatki o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture	26
3.3.7 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture	27
<b>4. POVZETEK ELABORATA</b>	<b>27</b>

## 1. UVOD

Javno komunalno podjetje Kanalizacija in čistilna naprava Radlje d.o.o. je z Odlokom u ustanovitvi ( MUV 16/12, 10/15) postalo izvajalec dejavnosti gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine ob Dravi . Izvajanje dejavnosti je urejeno na podlagi 149. člena Zakona o varstvu okolja (Ur. list RS št. 41/2004s spremembami) in v skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Ur. l. RS št. 88/2011 s spremembami) ter občinskim odlokom.

S 1. 1. 2013 je stopila v veljavo Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/2012, 109/2012, v nadaljevanju Uredba), ki določa metodologijo za oblikovanje cen storitev javnih služb varstva okolja.

Z uveljavitvijo Uredbe se je pristojnost za sprejemanje in nadzor nad cenami prenesla na lokalno skupnost oziroma pristojne občinske organe.

S sprejetjem nove Uredbe je prenehal veljati Pravilnik o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 63/2009).

### 1.1 Pravna podlaga za izdelavo elaborata

Na podlagi tretjega odstavka 149. člena Zakona o varstvu okolja (Ur. list RS, št. 39/06 s spremembami) je določeno, da pristojni minister podrobneje predpiše metodologijo za oblikovanje cen, oskrbovalne standarde, tehnične, vzdrževalne, organizacijske ter druge ukrepe in normative za oblikovanje cen javnih služb. Na podlagi tega je vlada sprejela in izdalo Uredbo, ki je podlaga za izdelavo Elaborata o oblikovanju cen gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Radlje ob Dravi

V 5. členu Uredbe je določeno, da ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja posamezne javne službe. Uredba določa tudi, da izvajalec javne službe enkrat letno pripravi Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v obravnavo in potrditev.

Prvi Elaborat za dejavnost odvajanja komunalnih odpadnih voda po novi Uredbi je bil za občino Radlje ob Dravi pripravljen v januarju 2013 , občinski svet pa ga je potrdil na 19. redni seji februarja 2013. Cene so bile tako po novi uredbi uveljavljene s februarjem 2013. V okviru izvajanja javne službe je Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi d.o.o. pripravilo kalkulacijo cene samo za odvajanje komunalne odpadne vode.

V skladu z Uredbo morajo javne službe, ki opravljajo dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ločeno oblikovati in obračunavati ceno za storitve javne službe:

- odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin,
- odvajanje padavinske vode s streh,
- storitve, povezane z nepretočnimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami,
- čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin in
- čiščenje padavinske odpadne vode s streh.

Na računu se morajo ločeno prikazati zaračunana cena posamezne storitve javne službe. Cena je sestavljena iz omrežnine, cene storitve in iz okoljske dajatve.

Uredba natančno določa merila za oblikovanje cen ter prenaša pristojnost sprejemanja in nadzora cen na lokalne skupnosti. Omogočila naj bi enotnejši, preglednejši in bolj primerljiv sistem oblikovanja cen. Uredba v 30. členu določa, da morajo občine uskladiti svoje predpise in sprejeti cene v skladu s to uredbo najpozneje v petnajstih mesecih po uveljavitvi, kar pomeni do 1.4.2014. V 5. točki 31. člena Uredbe je tudi zapisano, da dokler izvajalec nima vzpostavljene evidence uporabnikov javne službe v skladu s predpisom, ki ureja odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, cen za te storitve ne sme oblikovati in zaračunavati.

Izvajalec javne službe enkrat letno pripravi elaborat in ugotovi za preteklo obračunsko obdobje razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljene storitve. Ugotovljena razlika se upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje. Če razlika med potrjeno in obračunsko ceno presega 10 % od potrjene cene, mora izvajalec poslati elaborat pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja nove cene.

Uredba vključuje določilo, da se mora posamezna dejavnost pokrivati s cenami, zato pokrivanje rezultatov med dejavnostmi ni mogoč.

V elaboratu prikazujemo izračune cene za posamezne storitve, ki se opravljajo v skladu z objavljeno Uredbo.

Pripravljen elaborat je namenjen sprejemu in potrditvi cene nove storitve dejavnosti **odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda ter čiščenja komunalne odpadne vode** glede na novo izgrajen sistem v občini Radlje ob Dravi.

## 2. OPIS DEJAVNOSTI ODVAJANJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

### 2.1 Splošno

V okviru skupine projektov »Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Drave-Zgornja Drava se je v obdobju 2007-2015 izvajala investicija Odvajanje in čiščenje odpadne vode v občinah Dravograd, Muta, Radlje ob Dravi, Selnica ob Dravi in Vuzenica. Cilj projekta je bil izgradnja ustrezne infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod na območjih, ki so v državnem programu opredeljena kot območja, ki morajo biti opremljena s kanalizacijo, skladno z evropskimi direktivami na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda ter s pred podpisno pogodbo in ciljem zmanjšanja vplivov na okolje. Glavni upravičenci za izgrajeno infrastrukturo so gospodinjstva oz. prebivalci in gospodarstvo v omenjenih občinah. Večjih industrijskih onesnaževalcev na prispevnem območju ni, posamezni obrati pa imajo urejeno svoje čiščenje tehnoloških voda.



V občini Radlje ob Dravi je bil v preteklosti s kanalizacijo opremljen le del naselja Radlje ob Dravi. Na obstoječi sistem kanalizacije je bilo priključenih približno 3.170 prebivalcev. Ostali objekti so imeli zgrajene individualne pretočne greznice. Odtoki iz greznic so bili speljani v bližnje odvodne jaške ter v podtalje. Odpadna voda iz obstoječe kanalizacije se je odvajala v obstoječo lagunsko čistilno napravo, izlivala pa po iztočnem kanalu v reko Dravo. V zaselku Remšnik je bila zgrajena lokalna ČN s kapaciteto 40 PE. Najstarejši kanali so bili zgrajeni že leta 1963, večji del kanalizacije pa se je gradil od leta 1999 do 2005.

V okviru projekta Zgornja Drava-odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Drave, je bila izgrajena čistilna naprava za čiščenje odpadnih voda naselij občine Radlje ob Dravi za 6.600 PE (populacijskih enot). Zgrajenih je bilo več črpališč ter zadrževalnih bazenov, predvsem zaradi razgibanih terenskih razmer.



Z izgradnjo projekta se je doseglo:

- ohranjanje, zaščita in izboljšanje kakovosti okolja z zmanjšanjem onesnaževanja porečja Drave za izpuščene količine neraztopljenih snovi v reko Dravo,
- zaščita zdravja prebivalcev z zmanjšanjem onesnaženja podtalnice,
- izboljšanje vsestranske kakovosti okolja z izboljšanjem življenjskih pogojev na poseljenih območjih občine.



## 2.2 Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode

Javno podjetje Kanalizacija in čistilna naprava Radlje d.o.o. ima od občine Radlje ob Dravi v najemu 27.519 m kanalizacijskih vodov, zgrajenih do leta 2012, ter 8.500 m kanalizacijskih vodov, zgrajenih v sklopu projekta

»Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Drave – zgornja Drava, sklop Radlje ob Dravi« in obsega naselja Radlje ob Dravi, Vuhred in Spodnja Vižinga.



Tabela 1: Dolžina kanalizacijskega sistema v občini Radlje ob Dravi

OBČINA	DOLŽINA KANALSKIH VODOV SEKUNDARNEGA IN PRIMARNEGA OMREŽJA, KI GA UPRAVLJA [m]	DOLŽINA MEŠANEGA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA [m]	DOLŽINA LOČENEGA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA [m]
Radlje ob Dravi	36.019	27.519	8.500

Iz tabele je razvidno, da je v najemu 36.019 m kanalizacijskih vodov, in sicer:

- 24.519 m mešanega kanalizacijskega sistema – skupaj so fekalne in meteorne vode,
- 3.174 m kanalizacijskega sistema kamor so speljane meteorne vode
- 8.500 m kanalizacijskega sistema kamor so speljane fekalne vode.

Tabela 2: Število prebivalcev priključenih na javno kanalizacijo po naseljih občine Radlje ob Dravi

OBČINA	IME NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU	Število prebivalcev, ki se so priključeni na javno kanalizacijo	% priključenih
Radlje ob Dravi	Radlje ob Dravi	2765	2490	90,05
	Remšnik	246	16	6,5
	Vas	437	44	10,06
	Vuhred	820	315	38,41
	Spodnja Vižinga	308	0	0
	Št. janž pri Radljah	238	0	0
	Zg. Kozji Vrh	156	0	0
Skupaj		4.970	2.865	57,11%

Na kanalizacijski sistem so priključene tudi pravne osebe.

**Tabela 3: Pravne osebe priključene na javno kanalizacijo v občini Radlje ob Dravi**

Naselje	Število pravnih oseb
Radlje ob Dravi	<b>89</b>
Remšnik	5
Vas	4
Vuhred	9
Spodnja Vižinga	0
Št. Janž pri Radljah	0
Zg. Kozji Vrh	0
Skupaj	<b>103</b>

V okviru te dejavnosti se opravljajo naslednje aktivnosti:

- skrb za normalno vzdrževanje in obratovanje objektov in naprav javne kanalizacije,
- skrb za razvoj in izgradnjo javne kanalizacije in za njeno nemoteno obratovanje,
- vodenje katastra javne kanalizacije,
- vzdrževanje javne kanalizacije,
- izdaja smernice, soglasja in projektne pogoje v skladu z odlokom, tehničnim pravilnikom in drugimi predpisi,
- nadzor odvajanja ,
- izvajanje in nadzor priključkov na javno kanalizacijo,
- obračun storitve kanalščine, čiščenja in drugih pristojbin, določenih s predpisi,
- praznjenje greznic,
- prebijanje in čiščenje kanalizacijskih cevovodov.

### 2.3. Čiščenje komunalne odpadne vode

Javno podjetje Kanalizacija in čistilna naprava Radlje d.o.o. ima od občine Radlje ob Dravi v najemu v najemu dve (2) čistilni napravi in sicer čistilno napravo Radlje ob Dravi in malo čistilno napravo Remšnik.

MČN Remšnik velikosti 40 PE (populacijskih enot) ima trenutno priključenih 40 oseb oz. 11 hišnih priključkov. CČN Radlje ob Dravi v velikosti 6600 PE pa je trenutno priključena s 2.839 osebami oz. s 1.077 hišnimi priključki iz gospodinjstev in 103 priključenimi pravnimi osebami.

V letu 2016 se načrtuje dodatno priključiti na čistilno napravo Radlje ob Dravi naslednja naselja:

- Spodnja Vižinga (del).

V okviru dejavnosti se opravljajo tudi storitve črpanja odvoza in čiščenja grezničnih gošč iz pretočnih in nepretočnih greznic, malih komunalnih čistilnih naprav ter čiščenje kanalizacije. Greznične gošče in blato se odvaža na čiščenje na čistilno napravo Radlje ob Dravi.

Sprejete greznične gošče oz. blato se na čistilni napravi najprej mehansko očistijo (odstranijo se neorganske nečistoče), nato pa se vodijo v postopek čiščenja skupaj z odpadno vodo, ki prispe na čistilno napravo. Stranski produkt čiščenja je odvečno blato, ki se ga dehidrira in odda na ČN Slovenj Gradec, ta pa ga odloži na odlagališču Zmes.

## 2.4. Odvajanje in čiščenje odpadne vode s streh

**Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja** (Ur. l. št. 87/2012), med drugim predvideva tudi oblikovanje in obračunavanje cen za storitve javne službe odvajanje padavinske odpadne vode s streh in čiščenje padavinske odpadne vode s streh.

V letu 2016 bo potrebno aktivno pristopili k pridobivanju podatkov in sicer tako, da bodo vsem gospodinjom, ki so na priključena na javno kanalizacijo poslani izjave s podatki, ki so jih morali pregledati, podpisati in vrniti na naslov izvajalca javne službe. Za večstanovanjske stavbe se podatek pridobili od upravnika zgradbe.

**Odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode s streh** je storitev, ki bo po pridobitvi in uskladitvi evidenc o kvadraturah streh uvedena na novo. Zračunavala se bo samo uporabnikom, ki imajo padavinsko odpadno vodo s strehe speljano v javno kanalizacijo. S prihodkom iz tega naslova se bo pokrival del stroškov, vezanih na odvajanje in čiščenje padavinskih voda.

**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH** bo torej novost, zato v zvezi s tem podajamo nekaj pojasnil. Do sedaj se ta strošek ni zračunaval, saj evidenca o kvadraturi streh, ki je merilo pri odmeri stroška, še ni vzpostavljena. Strošek bo odvisen od **velikosti strehe** uporabnika storitev in od tega, ali je padavinska odpadna voda s strehe speljana v kanalizacijo **direktno ali z zadrževanjem** na površini.

Okoljski cilji Evrope in Slovenije so, da čim več padavinske vode ponikne in da se jo čim dlje zadrži na površini. Z zračunavanjem odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh se poskuša uporabnike spodbuditi k temu, da bi, če je le mogoče, to vodo poniknili ali jo zadržali na površini. Cilj tega je doseči povečanje nivoja podtalnice kot tudi prispevati k manjši poplavni ogroženosti. Pri obračunu nove storitve bo šlo samo za prerazporeditev obremenitve uporabnikov, saj bodo tisti, ki bodo imeli padavinsko vodo urejeno na zgoraj omenjeni način, plačevali manj, tisti, ki pa bodo padavinsko vodo odvajali direktno v kanalizacijo, pa bodo to dodatno storitev plačevali. Skratka, namen tega zračunavanja je spodbuditi uporabnike k čim manjšemu odvajanju padavinskih odpadnih voda direktno v javno kanalizacijo, kjer je to seveda sploh mogoče.

Način obračuna bo odvisen od tega, kam ima uporabnik speljano vodo iz streh, in sicer:

- tistim, ki nimajo speljanih padavinskih odpadnih voda v kanal, se storitve ne obračuna,
- tistim, ki odvajajo padavinske odpadne vode s streh **direktno v kanal**, se storitev zračuna glede na celotno količino odvedene padavinske odpadne vode s strehe.

### Kaj bo predstavljalo osnovo za obračun?

- Evidenca streh** - podatki o površini strehe so pridobljeni na osnovi izjav občanov, ki so priključeni na javno kanalizacijsko omrežje in iz pridobljenih uradnih podatkov.
- Količina padavin** - obračun bo izveden glede na količino padavin, ki pade na tlorisno površino strehe. Gre za *povprečno količino padavin v obdobju zadnjih petih let*, ki je izmerjena v okviru meritev državne mreže meteoroloških postaj (podatki Agencije RS za okolje – ARSO).

## 2.5. Storitve povezane z nepretočnimi greznicami

Storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami se bodo glede na Uredbo uvedle kot nove. Po Uredbi se mora ta storitev zaračunavati vsem (kot pavšal), ki imajo takšne greznice oziroma MČN, praznjenje pa se izvaja po programu vsaka 3 leta.

V naseljih, kjer ni zgrajenega javnega kanalizacijskega sistema, imajo objekti pretočne greznice z odvodom v ponikalnice ali vodotoke. Evidenco s podatki posameznih objektov, ki odvajajo odpadne komunalne vode v greznico, se pripravljajo za vnos v bazo podatkov.

Trenutno se izvaja praznjenje greznic po naročilu.

### 3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE – ODVAJANJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA IN ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

#### 3.1. Predstavitev načina obračuna

Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitve odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode je bil za občino Radlje ob Dravi prvič pripravljen v januarju 2013. Sedaj se elaborat ponovno pripravlja zaradi dodajanja oz. uvedbe nove storitve odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda te čiščenja komunalnih odpadnih voda.

V skladu z veljavno Uredbo bo po uporabnikom po novem zaračunana cena odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda in čiščenja komunalnih odpadnih voda .Z novim načinom obračuna po Uredbi se mora obračunati posebej glede na dejansko povzročene stroške.

V elaboratu so novo izračunane cene naslednjih storitev:

- Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode ( do pridobitve podatkov vključuje tudi odvajanje z javnih površin in s streh)
- Čiščenje komunalne odpadne vode ( do pridobitve podatkov vključuje tudi storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN ter prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN)

Tabela 4: Prikaz postavk na računih

1.	Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode ( vključeno odvajanje z javnih površin in s streh )
1.1	Omrežnina
1.2	Cena storitve
1.3	Okoljska dajatev
2.	Čiščenje komunalne odpadne vode ( vključene storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN in prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN;
2.1	Omrežnina
2.2	Cena storitve
2.3	Okoljska dajatev

**Omrežnina** vključuje:

- stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- stroške zavarovanja infrastrukture,
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost in povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe,

- odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje in obnove infrastrukture javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

***Stroški storitev javne službe vključujejo naslednje skupine:***

- neposredne stroške materiala in storitev,
- neposredne stroške dela,
- druge neposredne stroške,
- splošne (posredne) proizvodne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- splošne nabavno-prodajne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- splošne upravne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe, neposredne stroške prodaje,
- druge poslovne odhodke in
- donos na vložena sredstva.

***Donos na vložena poslovno potrebna*** osnovna sredstva izvajalca je donos izvajalca, ki ne sme presegati pet odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

***Okoljska dajatev za odvajanje komunalne odpadne vode*** je predpisana z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS, št. 80/12) in se plačuje za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. V njej so določeni vrste onesnaževanja, za katere se plačuje okoljska dajatev, osnove za obračun okoljske dajatve, njena višina in način obračunavanja, obveznosti zavezancev in plačnikov za posamezno vrsto okoljske dajatve in prejemniki okoljske dajatve. Z dnem uveljavitve te uredbe, 10. 11. 2012, je prenehala veljati Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda, objavljena v Uradnem listu RS št. 104/09 in 14/10. Pri obračunu okoljske dajatve se upošteva delovanje komunalnih čistilnih naprav. Če uporabnik odvaja komunalno odpadno vodo v kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo s sekundarnim ali terciarnim čiščenjem ali malo komunalno čistilno napravo z ustreznim čiščenjem, se okoljska dajatev zmanjša za 90 %. Če se na komunalni čistilni napravi izvaja le primarno čiščenje, se okoljska dajatev zmanjša za 40 %.

Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda	Cena ( eur/EM)			
	EM	DDV	brez DDV	z DDV
uporabniki, priključeni na ČN-merjena poraba	m3	oproščeno	0,0528	0,0528
uporabniki, nepriključeni na ČN-merjena poraba	m3	oproščeno	0,5283	0,5283
uporabniki, nepriključeni na javni vodovod in ČN-nemerjena poraba	os	oproščeno	2,2010	2,2010
uporabniki, nepriključeni na javni vodovod z MKČN-nemerjena poraba	os	oproščeno	0,2201	0,2201
uporabniki, priključeni na javni vodovod z MKČN-merjena poraba	m3	oproščeno	0,0528	0,0528
uporabniki, priključeni na ČN z lastnim vodovodom - nemerjena poraba	os	oproščeno	0,2201	0,2201

## 3.2. Odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih voda

### 3.2.1. Veljavne cene odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode

V nadaljevanju so prikazane veljavne cene odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode ter cenik za okoljsko dajatev v občini Radlje ob Dravi.

Tabela 5: Veljaven cenik

ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE		EM	Cena brez DDV	Stopnja DDV	Cena z DDV
<b>1. Omrežnina za premer vodomera</b>					
DN</=20	Mesec		1,6958	9,50%	1,8569
20<DN<40	Mesec		5,0875	9,50%	5,5708
40</=DN<50	Mesec		16,9584	9,50%	18,5694
50</=DN<65	Mesec		25,4376	9,50%	27,8542
65</=DN<80	Mesec		50,8752	9,50%	55,7083
80</=DN<100	Mesec		84,7919	9,50%	92,8471
100</=DN<150	Mesec		169,5839	9,50%	185,6944
150</=DN	Mesec		339,1677	9,50%	371,3886
<b>2. Storitve odvajanja odpadne vode</b>					
	m3		0,2036	9,50%	0,2229
<b>3. Okoljska dajatev</b>					
		EM	Cena brez DDV	Stopnja DDV	Cena z DDV
Pretočna greznica voda merjena (cena na m3)	m3		0,5283	0	0,5283
ČN voda merjena (cena na m3)	m3		0,0528	0	0,0528
Pretočna greznica voda nemerjena (cena na osebo)	Oseba		2,2010	0	2,2010
ČN voda nemerjena (cena na osebo)	Oseba		0,2201	0	0,2201

Občinski svet v letu 2013 k potrjenim cenam odvajanja odpadnih voda ni sprejel sklepa za subvencioniranje cene omrežnine za uporabnike, kot so gospodinjstva ali izvajalci neprofitnih dejavnosti. Za vse uporabnike, ki so priključeni na kanalizacijo in imajo lastni vodni vir, se omrežnina obračuna za DN 20, prav tako za uporabnike v večstanovanjskih objektih.

### 3.2.2. Predračunske količine in stroški za dejavnost odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode ter odpadne vode s streh

**Predračunska lastna cena** ( določa 8. točka 2. člena Uredbe ) storitev javne službe je cena, ki se izračuna s skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo, na podlagi **načrtovane** količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov in prihodkov v obračunskem obdobju in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture.

**Cena storitve** je del cene, ki vključuje stroške opravljanja storitev posamezne javne službe. Izračuna se tako, da se stroški opravljanja storitev posamezne javne službe delijo s količino opravljenih storitev.

Uporabnikom se storitev odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda obračunava mesečno , glede na količino dobavljene pitne vode. Kadar se porabe pitne vode ne ugotavlja z obračunskim vodomero, se upošteva normirana poraba vode.

Po končanem obračunskem obdobju izvajalec ugotovi razliko med potrjeno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ugotovljena razlika med potrjeno in obračunsko ceno ,glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, se poračuna t.j. upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat. Če razlika med potrjeno in obračunsko ceno presega 10% potrjene cene, mora elaborat poslati pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cen.

**Cena omrežnine** je določena kot strošek uporabe javne infrastrukture in se obračunava glede na zmogljivost priključka, določenega z velikostjo ( premerom ) vodomera.. Omrežnina se določi na letni ravni, uporabnikom se zaračunava mesečno skladno z zmogljivostjo priključka..

V nadaljevanju so prikazani predračunski podatki za leto 2016.

Za izračun cene odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode so upoštevana naslednja izhodišča:

- količine, ki smo jih uporabili pri izračunu , so prikazane v posebni tabeli;
- splošni stroški vsebujejo nabavno-prodajne stroške in upravne stroške;
- v skladu s tehnološkim elaboratom odgovornega projektanta smo stroške dela na dejavnosti upoštevali za 1zaposlenega in se dopolnjujejo z dejavnostjo čiščenja;
- donos na vložena sredstva smo upoštevali v višini 5 odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev;
- stroški najemnine za infrastrukturo so upoštevani v višini dejansko zaračunanih s strani lastnika in so prikazani v okviru omrežnine;
- stroški zavarovanja infrastrukture so upoštevani v okviru omrežnine.

**Tabela 6: Predračunske količine in stroški**

<b>1. Planirana količina opravljenih storitev v m3</b>	<b>181.089</b>
<b>2. Planirani stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih voda</b>	54.069
<b>3. Stroški najema GJI (višina omrežnine - z upoštevanjem 57,11% polne amortizacije)</b>	165.503
<b>Stroški skupaj (2+3)</b>	<b>219.572</b>



Podatki temeljijo na planiranih količinah opravljene storitve za leto 2016 ter znanih in predvidenih stroškovnih podlagah.

V planu za leto 2016 smo predvideli količine odvedenih odpadnih vod glede na vključenost posameznih naselij. Prva faza vključenosti obsega naselja Radlje in Vuhred ( 171.505 m<sup>3</sup>), druga faza pa naselje Sp. Vižinga (9.584 m<sup>3</sup>), kar skupaj na letnem nivoju predstavlja 181.089 m<sup>3</sup>.

**Tabela 7: Predračun amortizacije novih kanalizacijskih vodov in objektov na kanalizaciji**

opis		Investicijska nabavna vrednost	am.stopnja %	letna amortizacija
<b>1. Kanalizacija</b>		<b>2.492.212,52</b>	<b>2,00</b>	<b>49.844,25</b>
<b>2. Objekti na kanalizaciji</b>				
2.2. gradbena dela		309.676,98	2,50	7.741,92
2.3. strojno inštalacijska dela		1.057.823,90	10,00	105.782,39
2.4. NN priključek		334.392,89	10,00	33.439,29
2.5. gradbena dela ZBDV		799.274,82	4,00	31.970,99
<b>skupaj objekti na kanalizaciji</b>		<b>2.501.168,59</b>		<b>178.934,60</b>
<b>Skupaj kanalizacija in objekti na kanalizaciji</b>		<b>4.993.381,11</b>		<b>228.778,85</b>

**Tabela 8: Predračunski stroški za kalkulacijo cene storitve odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2016**

konto	planirane količine v m3	nova investicija	obstoječa kanalizacija	skupaj	struktura (%)	strošek/m3
				181.089		
<b>A.</b>	<b>STROŠKI OMREŽNINE</b>	0	0	0	0,00%	
	Najemnine	0	0	0	0,00%	
	Zavarovanje	0	0	0	0,00%	
	<b>ODVAJANJE ODPADNIH VODA</b>	35.389	18.680	54.069	100,00%	0,2986
<b>1.</b>	<b>NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV</b>	14.184	2.209	16.393	30,32%	0,0905
<b>1. a</b>	<b>Neposredni stroški materiala</b>	11.200	537	11.737	21,71%	0,0648
400	Stroški materiala	127	195	322	0,60%	0,0018
401	Stroški pomožnega materiala	215	0	215	0,40%	0,0012
402	Stroški el.energije in pog.mat.	9.608	342	9.950	18,40%	0,0549
403	Stroški nadomestnih delov	700	0	700	1,29%	0,0039
404	Odpisi drobnega inventarja in embalaže	550	0	550	1,02%	0,0030
<b>1. b</b>	<b>Neposredni stroški storitev</b>	2.984	1.672	4.656	8,61%	0,0257
410	Stroški storitev pri ustvarjanju proizvodov in opravljanju storitev	674	1.102	1.776	3,28%	0,0098
411	Stroški transportnih storitev	0	0	0	0,00%	0,0000
412	Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem	750	0	750	1,39%	0,0041
414	Povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom	0	0	0	0,00%	0,0000
415	Stroški zavarovanja infrastrukture	0	0	0	0,00%	0,0000
419	Stroški drugih storitev	1.560	570	2.130	3,94%	0,0118
<b>2.</b>	<b>NEPOSREDNI STROŠKI DELA</b>	2.614	8.595	11.209	20,73%	0,0619
47	Plače in nadomestila plač zaposlencev	1.964	6.454	8.418	15,57%	0,0465
472	Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja	0	0	0	0,00%	0,0000
473	Regres za LD, bonitete, povračila in drugi prejemki	650	1.104	1.754	3,24%	0,0097
474	Delodajalčevi prispevki od plač	330	1.037	1.367	2,53%	0,0075
	Rezervacije za jubilejne nagrade in pokojnine	0	0	0	0,00%	0,0000
<b>3.</b>	<b>DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI</b>	234	1.492	1.726	3,19%	0,0095
43	Stroški amortizacije	152	710	862	1,59%	0,0048
480	Dajatve, ki niso odvisne od stroškov dela	82	782	864	1,60%	0,0048
	<b>SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI</b>	17.032	12.296	29.328	54,24%	0,1620
	<b>SPLOŠNI STROŠKI OSTALI</b>	18.357	6.384	24.741	45,76%	0,1366
	Upravni stroški	18.107	6.384	24.491	45,30%	0,1352
	DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA (16.točka 2.člena uredba)	250	0	250	0,46%	0,0014
	<b>SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI</b>	18.357	6.384	24.741	45,76%	0,1366
	Skupaj odvajanje	35.389	18.680	54.069	100,00%	0,2986
	Skupaj stroški	35.389	18.680	54.069	100,00%	0,2986
	Količina odpadne vode v m3			181.089		
	Cena v €/m3		brez ddv	0,2986	z ddv	0,3270

Predlagana cena storitve odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode je enotna na celotnem območju občine Radlje ob Dravi. Kjer priključitev na nov kanalizacijski sistem še ni mogoča, se do priključitve uporabljajo cene, potrjene in sprejete z elaboratom iz leta 2013.

Po pridobitvi podatkov ocenjujemo, da bo razmerje med stroški izvajanje storitve odvajanje komunalne odpadne vode in odpadne vode s streh sledeče:

- odvajanje komunalne odpadne vode 95 %,
- odvajanje padavinskih odpadnih vod s streh 5 %.
- In tako ustrezno oblikovana tudi cena storitev.

**Tabela 9: Število vodomera za obračun omrežnine pri kalkulaciji za leto 2016**

Premer vodmera	Število vodomera
DN < / = 20	1.015
20 < DN < 40	45
40 < / = DN < 50	6
50 < / = DN < 65	4
65 < / = DN < 80	0
80 < / = DN < 100	7
100 < / = DN < 150	0
150 < / = DN	0
<b>skupaj</b>	<b>1.077</b>

V tabeli so upoštevani hišni priključki po zaključku vključevanja na kanalizacijski sistem 1. in 2. faze (1. faza = 1.032 priključkov , 2. faza= 45). Za obračun omrežnine je tako planiranih 1.077 enot.

Za vse uporabnike, ki so priključeni na kanalizacijo in imajo lastni vodni vir ,se omrežnina obračuna za DN 20, prav tako velja to določilo za uporabnike v večstanovanjskih objektih.

**Tabela 10 : Predračunska kalkulacija omrežnine odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda**

		Letna vrednost		% izkoriščenosti glede na PE	165.503
1.	Amortizacija javne infrastrukture-nova	228.779		57,11	130.656
2.	Amortizacija javne infrastrukture-obstoječa	31.848			31.848
3.	Zavarovanje JI	3.000			3.000
Premer vodmera	Št.vodomerov	Faktor	Znesek omrežnine na leto	Vrednost omrežnine na leto	Cena v €/mesec/OM
<b>DN &lt; / = 20</b>	1.015	1,00	102,1626	103.695,0636	<b>8,5136</b>
20 < DN < 40	45	3,00	306,4879	13.791,9543	25,5407
40 < / = DN < 50	6	10,00	1.021,6262	6.129,7575	85,1355
50 < / = DN < 65	4	15,00	1.532,4394	6.129,7575	127,7033
65 < / = DN < 80	0	30,00	3.064,8787	0,0000	255,4066
80 < / = DN < 100	7	50,00	5.108,1312	35.756,9185	425,6776
100 < / = DN < 150	0	100,00	10.216,2624	0,0000	851,3552
150 < / = DN	0	200,00	20.432,5248	0,0000	1.702,7104
<b>skupaj</b>	<b>1.077</b>			<b>165.503</b>	
št.vodomerov x faktorji skupaj		1.620	1.620		

Pri izračunu stroškov omrežnine v predračunski kalkulaciji za leto 2016 izhajamo iz podatkov o številu inštaliranih vodomero ( merilo= premer oz. DN ) in amortizacije infrastrukture.

Omrežnina je sestavljena iz treh postavk in sicer :

- amortizacije novo zgrajenega sistema (86,78%)
- amortizacije obstoječe kanalizacije (12,08%)
- stroškov zavarovanja infrastrukture (1,14%)

Letni znesek amortizacije **ново zgrajenega sistema** je 228.779 €. Izkoriščenost glede na PE

( populacijske enote) se upošteva v višini 57,11% letne amortizacije, kar vrednostno pomeni 130.656 €.

**Tabela 11 : Odstotek izkoriščenosti glede na PE**

kapaciteta ČN		število priklučkov	popravčno število oseb v gospodinjstvu	% izkoriščenost glede na PE
(1)		(2)	(3)	(2x3/1)
<b>6.600</b>	populacijskih enot (PE)	1.077	3,5	<b>57,11%</b>

Omrežnina se za posamezni vodomero izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine (ponder) na obračunskih vodomero. Tako dobljen količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega vodomera.

**Tabela 12 : Predračunska cena omrežnine odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda**

CENA OMREŽNINE ZA STORITEV ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE				
	EM	Cena brez DDV	Stopnja DDV	Cena z DDV
<b>Omrežnina za premer vodomera</b>				
<b>DN&lt;=20</b>	<b>mesec</b>	<b>8,5136</b>	<b>9,50%</b>	<b>9,3224</b>
20<DN<40	mesec	25,5407	9,50%	27,9671
40<=DN<50	mesec	85,1355	9,50%	93,2234
50<=DN<65	mesec	127,7033	9,50%	139,8351
65<=DN<80	mesec	255,4066	9,50%	279,6702
80<=DN<100	mesec	425,6776	9,50%	466,1170
100<=DN<150	mesec	851,3552	9,50%	932,2339
150<=DN	mesec	1.702,71	9,50%	1.864,4679

Občinski svet lahko s sklepom sprejme subvencioniranje cene omrežnine za gospodinjstva in za izvajalce nepridobitnih dejavnosti.

### 3.2.3. Primerjava cen odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda in cene javne infrastrukture s primerljivimi območji

Na podlagi 28. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/2012, 109/2012) mora Ministrstvo za kmetijstvo in okolje objaviti primerljiva območja in povprečne potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Ta primerljiva območja je Ministrstvo objavilo 18.4.2014.

Pri dejavnosti odvajanja komunalne odpadne vode je bila občina Radlje ob Dravi razporejena v skupino občin, kjer je število prebivalcev od 3501 do 15000 in povprečna gostota prebivalcev na hektar od 6 – 12.

V 27. členu Uredbe je zapisano, da do opredelitve primerljivih območij iz 28. člena te uredbe elaborat ne rabi vsebovat zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena te uredbe, torej poročanje po tem členu ni zavezujoče.

Dejstvo je, da so o podatkih za dejavnost poročali izvajalci javnih služb samo iz 127 občin. Podatki, ki jih je objavilo Ministrstvo za leto 2013 niso primerljivi zaradi tega, ker je dosti izvajalcev, ki imajo ceno oblikovano še po starem, torej še ne v skladu z Uredbo, hkrati v pregledu primerljivih območij tudi niso upoštevana različna izhodišča izvajalcev.

V občini Radlje ob Dravi je izgrajen nov kanalizacijski sistem, zaradi tega je omrežnina izjemno visoka, v omrežnini pa so zajete tudi zavarovalne premije. Na višino omrežnine vpliva tudi število priklopov na kanalizacijo. Iz tabel je razvidno, da je 57,11% priključenost prebivalstva na javno kanalizacijo.

V elaboratu za občino Radlje so cene **predračunske**, saj se storitev šele uvaja.

### 3.3. Čiščenje komunalnih odpadnih voda

#### 3.3.1. Veljavne cene čiščenje komunalnih odpadnih voda

Storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda se na območju občine Radlje ob Dravi se po izgradnji čistine naprave uvaja na novo, zato so cene predračunske oz. se bodo uveljavile v letu 2016.

#### 3.3.2. Predračunske količine in stroški za dejavnost čiščenja komunalnih odpadnih voda

**Predračunska lastna cena** ( določa 8. točka 2. člena Uredbe ) storitev javne službe je cena, ki se izračuna s skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo, na podlagi **načrtovane** količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov in prihodkov v obračunskem obdobju in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture.

**Cena storitve** je del cene, ki vključuje stroške opravljanja storitev posamezne javne službe. Izračuna se tako, da se stroški opravljanja storitev posamezne javne službe delijo s količino opravljenih storitev.

Uporabnikom se storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda obračunava mesečno glede na količino dobavljene pitne vode. Kadar se porabe pitne vode ne ugotavlja z obračunskim vodomero, se upošteva normirana poraba vode.

Po končanem obračunskem obdobju izvajalec ugotovi razliko med potrjeno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ugotovljena razlika med potrjeno in obračunsko ceno ,glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, se poračuna t.j. upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat. Če razlika med potrjeno in obračunsko ceno presega 10% potrjene cene, mora elaborat poslati pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cen.

**Omrežnina** je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe. Omrežnina se določi na letni ravni, uporabnikom se zaračunava mesečno glede za zmogljivost priključka, ki je določen s premerom vodometra.

V nadaljevanju so prikazani predračunski podatki za leto 2016.

Za izračun cene čiščenja komunalnih odpadnih voda so upoštevana naslednja izhodišča:

- količine, ki smo jih uporabili pri izračunu , so prikazane v posebni tabeli;
- splošni stroški vsebujejo nabavno-prodajne stroške in upravne stroške;
- v skladu s tehnološkim elaboratom odgovornega projektanta smo stroške dela na dejavnosti upoštevali za 1zaposlenega in se dopolnjujejo z dejavnostjo odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda;
- donos na vložena sredstva smo upoštevali v višini 5 odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev;
- stroški najemnine za infrastrukturo so upoštevani v višini dejansko zaračunanih s strani lastnika in so prikazani v okviru omrežnine;
- stroški zavarovanja infrastrukture so upoštevani v okviru omrežnine.

**Tabela 13: Predračunske količine in stroški**

<b>1. Planirana količina opravljenih storitev v m3</b>	<b>181.089</b>
<b>2. Planirani stroški izvajanja storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda</b>	122.500
<b>3. Stroški najema GJI (višina omrežnine - z upoštevanjem 57,11% polne amortizacije)</b>	178.567
<b>Stroški skupaj (2+3)</b>	<b>301.067</b>

Podatki temeljijo na planiranih količinah opravljene storitve za leto 2016 ter znanih in predvidenih stroškovnih podlagah.

V planu za leto 2016 smo predvideli količine odvedenih odpadnih vod glede na vključenost posameznih naselij. Prva faza vključenosti obsega naselja Radlje in Vuhred ( 171.505 m3), druga faza pa naselje Sp. Vižinga (9.584 m3), kar skupaj na letnem nivoju predstavlja 181.089 m3.

**Tabela 14: Predračun amortizacije Čistina naprava Radlje ob Dravi**

opis	Investicijska nabavna vrednost	am.stopnja %	letna amortizacija
<b>1. Gradbena dela</b>			
1.1. gradbena dela	1.031.494,90	2,50	25.787,37
1.2. zunanja ureditev	249.980,52	4,00	9.999,22
<b>Skupaj gradbena dela</b>	<b>1.281.475,42</b>		<b>35.786,59</b>
<b>2. Strojne elektro in druge inštalacije</b>			
2.1. elektroinštalacije	424.826,03	10,00	42.482,60
2.2. strojne instalacije	2.083.601,16	10,00	208.360,12
2.2. TK priključek	60.265,54	7,00	4.218,59
2.3. vodovodni priključek	40.565,38	2,00	811,31
2.4. dostopna cesta	0,00	2,50	0,00
<b>Skupaj instalacije</b>	<b>2.609.258,11</b>		<b>255.872,61</b>
<b>Skupaj ČN Radlje ob Dravi</b>	<b>3.890.733,53</b>	<b>0,00</b>	<b>291.659,21</b>

Tabela 15: Predračunski stroški za kalkulacijo cene storitve čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2016

konto	Planirane količine	181.089 m3	vrednost	struktura ( % )	strošek/ m3
<b>A.</b>	<b>STROŠKI OMREŽNINE</b>		<b>0</b>	<b>0,00%</b>	
	Najemnine		0	0,00%	
	Zavarovanje		0	0,00%	
<b>B.</b>	<b>ČIŠČENJE ODPADNIH VODA</b>		<b>122.500</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,6765</b>
<b>1.</b>	<b>NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV</b>		<b>58.250</b>	<b>47,55%</b>	<b>0,3217</b>
<b>1.a</b>	<b>Neposredni stroški materiala</b>		<b>37.250</b>	<b>30,41%</b>	<b>0,2057</b>
400	Stroški materiala		1.500	1,22%	0,0083
401	Stroški pomožnega materiala		250	0,20%	0,0014
402	Stroški energije		32.500	26,53%	0,1795
403	Stroški nadomestnih delov		2.000	1,63%	0,0110
404	Odpisi drobnega inventarja in embalaže		1.000	0,82%	0,0055
<b>1.b</b>	<b>Neposredni stroški storitev</b>		<b>21.000</b>	<b>17,14%</b>	<b>0,1160</b>
410	Stroški storitev pri ustvarjanju proizvodov in opravljanju storitev		11.300	9,22%	0,0624
411	Stroški transportnih storitev		700	0,57%	0,0039
412	Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem		6.500	5,31%	0,0359
414	Povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom		500	0,41%	0,0028
415	Stroški zavarovanja infrastrukture		0	0,00%	0,0000
419	Stroški drugih storitev		2.000	1,63%	0,0110
<b>2.</b>	<b>NEPOSREDNI STROŠKI DELA</b>		<b>31.000</b>	<b>25,31%</b>	<b>0,1712</b>
470, 471	Plače in nadomestila plač zaposlencev		24.000	19,59%	0,1325
472	Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja		400	0,33%	0,0022
473	Regres za LD, bonitete, povračila in drugi prejemki		2.700	2,20%	0,0149
474	Delodajalčevi prispevki od plač		3.800	3,10%	0,0210
	Rezervacije za jubilejne nagrade in pokojnine		100	0,08%	0,0006
<b>3.</b>	<b>DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI</b>		<b>1.600</b>	<b>1,31%</b>	<b>0,0088</b>
43	Stroški amortizacije		1.200	0,98%	0,0066
480	Dajatve, ki niso odvisne od stroškov dela		400	0,33%	0,0022
	<b>SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI</b>		<b>90.850</b>	<b>74,16%</b>	<b>0,5017</b>
	<b>SPLOŠNI STROŠKI OSTALI</b>		<b>31.650</b>	<b>25,84%</b>	<b>0,1748</b>
	Upravni stroški		31.250	25,51%	0,1726
	DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA (16.točka 2.člena uredba)		400	0,33%	0,0022
	<b>SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI</b>		<b>31.650</b>	<b>25,84%</b>	<b>0,1748</b>
	Skupaj stroški čiščenja komunalnih odpadnih voda		122.500	100,00%	0,6765
	Količina očiščene odpadne vode v m3		181.089		
	<b>Cena v €/m3</b>	<b>brez ddv</b>	<b>0,6765</b>	<b>z ddv</b>	<b>0,7408</b>



Predlagana cena storitve čiščenja komunalnih odpadnih voda je enotna na celotnem območju občine Radlje ob Dravi in ni diferencirana za različne skupine uporabnikov.

Tabela 16: Število vodomeroev za obračun omrežnine pri predračunski kalkulaciji za leto 2016

Premer vodmera	Število vodomeroev
DN < / = 20	1.015
20 < DN < 40	45
40 < / = DN < 50	6
50 < / = DN < 65	4
65 < / = DN < 80	0
80 < / = DN < 100	7
100 < / = DN < 150	0
150 < / = DN	0
<b>skupaj</b>	<b>1.077</b>

V tabeli so upoštevani hišni priključki po zaključku vključevanja na kanalizacijski sistem in ČN 1. in 2. faze (1. faza = 1.032 priključkov , 2. faza= 45). Za obračun omrežnine je tako planiranih 1.077 enot.

Za vse uporabnike, ki so priključeni na kanalizacijo in imajo lastni vodni vir ,se omrežnina obračuna za DN 20, prav tako velja to določilo za uporabnike v večstanovanjskih objektih.

Tabela 17: Predračunska kalkulacija omrežnine čiščenja komunalnih odpadnih voda

			Letna vrednost	% izkoriščenosti glede na PE	178.567
1.	Amortizacija javne infrastrukture		291.659	57,11	166.567
2.	Zavarovanje		12.000		12.000
3.	Odškodnine		0		0
Premer vodmera	<b>Št.vodmerov</b>	<b>Faktor</b>	<b>Znesek omrežnine na leto</b>	<b>Vrednost omrežnine</b>	<b>Cena v €/mesec/OM</b>
<b>DN &lt; / = 20</b>	1015	1,00	110,2263	111.879,6750	<b>9,1855</b>
20 < DN < 40	45	3,00	330,6788	14.880,5479	27,5566
40 < / = DN < 50	6	10,00	1.102,2628	6.613,5768	91,8552
50 < / = DN < 65	4	15,00	1.653,3942	6.613,5768	137,7829
65 < / = DN < 80	0	30,00	3.306,7884	0,0000	275,5657
80 < / = DN < 100	7	50,00	5.511,3140	38.579,1983	459,2762
100 < / = DN < 150	0	100,00	11.022,6281	0,0000	918,5523
150 < / = DN	0	200,00	22.045,2562	0,0000	1.837,1047
<b>skupaj</b>	<b>1077</b>			<b>178.567</b>	
(št.vodmerov x faktorji skupaj )		1620	1.620,00		

Pri izračunu stroškov omrežnine v predračunski kalkulaciji za leto 2016 izhajamo iz podatkov o številu inštaliranih vodomero ( merilo= premer oz. DN ) in amortizacije infrastrukture.

Omrežnina je sestavljena iz treh postavk in sicer :

- amortizacije novo zgrajenega sistema (93,28%)
- stroškov zavarovanja infrastrukture ( 6,72 %)

Letni znesek amortizacije **novi zgrajenega sistema ČN** je 291.659 €. Izkoriščenost glede na PE

( populacijske enote) se upošteva v višini 57,11% letne amortizacije, kar vrednostno pomeni 166.567€.

**Tabela 18 : Odstotek izkoriščenosti glede na PE**

kapaciteta ČN		število priključkov	popravčno število oseb v gospodinjstvu	% izkoriščenost glede na PE
(1)		(2)	(3)	(2x3/1)
<b>6.600</b>	populacijskih enot (PE)	1.077	3,5	<b>57,11%</b>

Omrežnina se za posamezni vodomero izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine (ponder) na obračunskih vodomero. Tako dobljen količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega vodmera.

**Tabela 19 : Predračunska cena omrežnine čiščenja komunalnih odpadnih voda**

Omrežnina za čiščenje komunalnih odpadnih voda				
	EM	Cena brez DDV	Stopnja DDV	Cena z DDV
<i>Omrežnina za premer vodmera</i>				
DN<=20	mesec	9,1855	9,50%	10,0581
20<DN<40	mesec	27,5566	9,50%	30,1745
40<=DN<50	mesec	91,8552	9,50%	100,5814
50<=DN<65	mesec	137,7829	9,50%	150,8723
65<=DN<80	mesec	275,5657	9,50%	301,7444
80<=DN<100	mesec	459,2762	9,50%	502,9074
100<=DN<150	mesec	918,5523	9,50%	1.005,8148
150<=DN	mesec	1.837,10	9,50%	2.011,6296

Občinski svet lahko s sklepom sprejme subvencioniranje cene omrežnine za gospodinjstva in za izvajalce nepridobitnih dejavnosti.

**Tabela 20 : Simulacija obračuna za uporabnika-primerjava obstoječega obračuna in obračuna na podlagi predlaganih cen za storitev odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda ter čiščenja komunalnih odpadnih voda**

<b>Podatki:</b>
Število članov gospodinjstva: 4
Poraba v m <sup>3</sup> / mesec : 12
Dimenzija vodomera : 3/4 ( DN 20 )

Obstoječe cene							<i>v eur</i>	
opis postavke	količina	EM	cena	vrednost brez ddv	ddv ( 9,5% )	vrednost z ddv		
1. odvajanje odpadnih voda	12	m3	0,2036	2,4432	0,2321	2,68		
2. omrežnina odvajanje odpadnih voda	1	mes	1,6958	1,6958	0,1611	1,86		
3. omrežnina odvajanje odpadnih voda-subvencija	1	mes	0,0000	0,0000	0,0000	0,00		
4. čiščenje odpadnih voda	0	m3	0,0000	0,0000	0,0000	0,00		
5. omrežnina čiščenje odpadnih voda	0	mes	0,0000	0,0000	0,0000	0,00		
6. omrežnina čiščenje odpadnih voda-subvencija	0	mes	0,0000	0,0000	0,0000	0,00		
<b>I. Skupaj odvajanje in čiščenje odpadnih voda</b>				<b>4,1390</b>	<b>0,3932</b>	<b>4,53</b>		
7. <b>II. Okoljska dajatev JV</b>	<b>12</b>	<b>m3</b>	<b>0,5283</b>	<b>6,3396</b>	<b>0,0000</b>	<b>6,34</b>		

Predlagane cene za leto 2016							<i>v eur</i>	
opis postavke	količina	EM	cena	vrednost brez ddv	ddv ( 9,5% )	vrednost z ddv		
1. odvajanje odpadnih voda	12	m3	0,2986	3,5832	0,3404	3,92		
2. omrežnina odvajanje odpadnih voda	1	mes	8,5136	8,5136	0,8088	9,32		
3. omrežnina odvajanje odpadnih voda-subvencija	1	mes	0,0000	0,0000	0,0000	0,00		
4. čiščenje odpadnih voda	12	m3	0,6765	8,1180	0,7712	8,89		
5. omrežnina čiščenje odpadnih voda	1	mes	9,1855	9,1855	0,8726	10,06		
6. omrežnina čiščenje odpadnih voda-subvencija	1	mes	0,0000	0,0000	0,0000	0,00		
<b>I. Skupaj odvajanje in čiščenje odpadnih voda</b>				<b>29,4003</b>	<b>2,7930</b>	<b>32,19</b>		
7. <b>II. Okoljska dajatev JV</b>	<b>12</b>	<b>m3</b>	<b>0,0528</b>	<b>0,6336</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,63</b>		

Predlagane nove cene so oblikovane za novo vrsto storitve odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda ter čiščenja komunalnih odpadnih voda. Občinski svet lahko sprejme odločitev o subvenciji k ceni omrežnine v skladu z Uredbo. V simulaciji obračuna subvencija ni upoštevana. Cene so enotne tako za fizične kot pravne osebe.

### 3.3.3. Obseg poslovno potrebnih sredstev za izvajanje dejavnosti odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda ter čiščenja komunalnih odpadnih voda za prihodnje obračunsko obdobje in donos na vložena sredstva

Poslovno potrebna osnovna sredstva so izračunana na osnovi podatkov iz registra osnovnih sredstev za dejavnost odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda ter čiščenja komunalnih odpadnih voda. V poslovno potrebnih sredstvih so zajeta samo tista osnovna sredstva, ki niso predmet javne infrastrukture.

Tabela 21: Poslovno potrebna osnovna sredstva

(v EUR)	
	Plan 2016
Osnovna sredstva za opravljanje dejavnosti odvajanje in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda	13.500

Donos na vložena sredstva smo upoštevali v višini 5 % na višino nabavne vrednosti lastnih osnovnih sredstev.

### 3.3.4. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za obračunsko obdobje

Delitev splošnih stroškov zajema upravno in proizvodno režijo. V strukturi kalkulacije predračunske cene predstavljajo splošni stroški :

- odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih voda 24.741€ oz. 45,76 %
- čiščenje komunalnih odpadnih voda 31.650€ oz. 25,84 %.

### 3.3.5. Prihodki z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V skladu z 11. členom Uredbe na dejavnosti odvajanja komunalne odpadne vode ni evidentiranih posebnih storitev za katero izvajalec uporablja javno infrastrukturo.

### 3.3.6. Podatki o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture

Izvajalec javne službe ima z Občino Radlje ob Dravi kot lastnico infrastrukture sklenjeno pogodbo o najemu, uporabi in vzdrževanju javne infrastrukture in izvajanju GJS. Planirana letna najemnina za dejavnost odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda znaša za leto 2016 165.503€ , za čiščenje komunalnih odpadnih voda pa 178.567€. Najemnino obračunava občina v višini amortizacije po stopnjah iz priloge k Uredbi.

### 3.3.7. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Ocenjujemo, da so kapacitete infrastrukture za odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode 100 % izkoriščene.

## 4. POVZETEK ELABORATA

Izvajalec javne službe dejavnosti odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode ter čiščenja odpadne komunalne vode je pripravil elaborat za sprejem cen novo uvedenih storitev. Občinskemu svetu predlaga sprejem cen, ki se uveljavijo in zaračunavajo uporabnikom v letu 2016. Subvencioniranje cene omrežnine je v pristojnosti občinskega sveta.

Tabela 22: Povzetek predlaganih cen

<b>Predvidena poraba 181.089 m<sup>3</sup></b>		
	57,11% omrežnina čiščenja (1.+ 2. faza):	9,1855
	57,11% omrežnina odvajanja (1.+ 2. faza):	8,5136
	<b>Skupaj omrežnina:</b>	<b>17,6991</b>
	Cena čiščenja (1.+ 2. faza):	0,6765
	Cena odvajanja (1.+ 2. faza):	0,2986
	<b>Skupaj cena odvajanja in čiščenja:</b>	<b>0,9751</b>

Okoljska dajatev	cena( eur/EM)			
	EM	DDV	brez DDV	z DDV
uporabniki, priključeni na ČN-merjena poraba	m <sup>3</sup>	oproščeno	0,0528	0,0528
uporabniki, nepriključeni na ČN-merjena poraba	m <sup>3</sup>	oproščeno	0,5283	0,5283
uporabniki, nepriključeni na javni vodovod in ČN-nemerjena poraba	os	oproščeno	2,2010	2,2010
uporabniki, nepriključeni na javni vodovod z MKČN-nemerjena poraba	os	oproščeno	0,2201	0,2201
uporabniki, priključeni na javni vodovod z MKČN-merjena poraba	m <sup>3</sup>	oproščeno	0,0528	0,0528
uporabniki, priključeni na ČN z lastnim vodovodom - nemerjena poraba	os	oproščeno	0,2201	0,2201

**Kazalo tabel:**

TABELA 1: DOLŽINA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA V OBČINI RADLJE OB DRAVI	7
TABELA 2: ŠTEVILO PREBIVALCEV PRIKLJUČENIH NA JAVNO KANALIZACIJO PO NASELJIH OBČINE RADLJE OB DRAVI	7
TABELA 3: PRAVNE OSEBE PRIKLJUČENE NA JAVNO KANALIZACIJO V OBČINI RADLJE OB DRAVI	8
TABELA 4: PRIKAZ POSTAVK NA RAČUNIH	11
TABELA 5: VELJAVEN CENIK	13
TABELA 6: PREDRAČUNSKE KOLIČINE IN STROŠKI	14
TABELA 7: PREDRAČUN AMORTIZACIJE NOVIH KANALIZACIJSKIH VODOV IN OBJEKTOV NA KANALIZACIJI	15
TABELA 8: PREDRAČUNSKI STROŠKI ZA KALKULACIJO CENE STORITVE ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2016	16
TABELA 9: ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN OMREŽNINE PRI KALKULACIJI ZA LETO 2016	17
TABELA 10 : PREDRAČUNSKA KALKULACIJA OMREŽNINE ODVAJANJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA	17
TABELA 11 : ODSOTOK IZKORIŠČENOSTI GLEDE NA PE	18
TABELA 12 : PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ODVAJANJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA	18
TABELA 13: PREDRAČUNSKE KOLIČINE IN STROŠKI	21
TABELA 14: PREDRAČUN AMORTIZACIJE ČISTINA NAPRAVA RADLJE OB DRAVI	21
TABELA 15: PREDRAČUNSKI STROŠKI ZA KALKULACIJO CENE STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2016	22
TABELA 16: ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN OMREŽNINE PRI PREDRAČUNSKI KALKULACIJI ZA LETO 2016	23
TABELA 17: PREDRAČUNSKA KALKULACIJA OMREŽNINE ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA	23
TABELA 18 : ODSOTOK IZKORIŠČENOSTI GLEDE NA PE	24
TABELA 19 : PREDRAČUNSKA CENA OMREŽNINE ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA	24
TABELA 20 : SIMULACIJA OBRAČUNA ZA UPORABNIKA-PRIMERJAVA OBSTOJEČEGA OBRAČUNA IN OBRAČUNA NA PODLAGI PREDLAGANIH CEN ZA STORITEV ODVAJANJA KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA TER ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA	25
TABELA 21: POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA	26
TABELA 22: POVZETEK PREDLAGANIH CEN	27