



Občina Markovci
Markovci 43
2281 Markovci pri Ptuju

Ptuj, december 2014

V prilogi vam pošiljamo Elaborat za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja ODVAJANJE KOMUNALNIH IN PDAVINSKIH ODPADNIH VODA - ODVAJANJE ODPLAK

Lep pozdrav!

KOMUNALNO PODJETJE
PTUJ, d.d. 3
Puhova ulica 10

Direktor:
Mag. Janko Širec



Občina Markovci
Markovci 43
2281 Markovci pri Ptuju

Ptuj, december 2014

Zadeva: **ELABORAT -**
za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih
javnih služb varstva okolja ODVAJANJE KOMUNALNIH IN
PADAVINSKIH ODPADNIH VODA – ODVAJANJE ODPLAK

PRAVNA PODLAGA: *Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja - Ur.l.RS št.87/2012, 109/2012)*

PREDLAGATELJ: Komunalno podjetje Ptuj, d.d.

1. OPIS DEJAVNOSTI

Javni sistem odvajanja komunalnih odpadnih vod občine Markovci s primarnimi cevovodi povezuje naselja Zabovci, Markovci, Borovci, Prvenci, Sobetinci, Strelci in industrijsko cono, ki je del naselja Nova vas pri Markovcih. Javno kanalizacija še ni izvedena v naselju Nova vas pri Markovcih. V naseljih Stojncih in Bukovcih, je priključitev mogoča konec leta 2014, oziroma v letu 2015. Kanalizacija v teh dveh naseljih se je gradila v zadnjih letih, ravno pa potekajo zaključna dela na manjkajočih primarnih in sekundarnih vodih. Sistem, ki bo z javno kanalizacijo povezal naselja Nova vas pri Markovcih, Bukovce in Stojnce, se bo zaključil na ČN Formin, ki bo locirana v sosednji občini Gorišnica.

Celoten sistem je grajen v ločenem sistemu, kjer se v javno kanalizacijo povezano s čistilno napravo, odvajajo izključno komunalne odpadne vode. Meteorne vode na področjih z ločenim sistemom javne kanalizacije se ponika ali odvaja v bližnje odvodnike, le izjemoma se predvsem za odvajanje padavinskih vod iz javnih površin, gradijo ločeni kanali izključno za padavinske vode z iztoki v potoke ali ponikanje. Geološka sestava tal na celotnem območju občine dopušča ponikanje padavinskih vod. Zaradi konfiguracije terena, saj celoten del občine leži v ravninskem delu, je bilo na trasah kanalov nujno izvesti črpališča. Na kanalizacijskem sistemu občine Markovci je že zgrajenih in v funkciji 16 črpališč odpadnih vod, z dograditvijo sistema v Novi vasi pri Markovcih se bo povečalo tudi število črpališč.

Trenutno se po javnem kanalizacijskem sistemu občine Markovci ne odvaja nobenih odpadnih vod iz sosednjih občin, je pa nekaj objektov iz naselja Zabovci navezano na javni kanalizacijski sistem Mestne občine Ptuj in vsa kanalizacija iz Bukovc in Stojnc na kanalizacijski sistem občine Gorišnica.

2. OBLIKOVANJE CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA

Z novo Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za uveljavitev nove ali spremenjene cene storitve javne službe predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe, potrdi pa jo pristojen občinski organ. Pred uveljavitvijo nove cene mora mnenje o elaboratu iz tega člena in o skladnosti oblikovanja cene s tem predpisom podati strokovna služba občine. Po potrditvi cene posamezne javne službe s strani pristojnega občinskega organa, občina s cenikom določi zaračunano ceno posamezne javne službe in ga posreduje izvajalcu, ki mora cenik objaviti na svojih spletnih straneh in na krajevno običajen način.

Cena, ki jo potrdi pristojen organ občine, se imenuje potrjena cena storitve javne službe in je sestavljena iz omrežnine ali stroška javne infrastrukture ter cene, ki se nanaša na opravljanje storitev javne službe.

Pri oblikovanju cen javnih služb se upoštevajo standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe, kot jih opredeljujejo državni in občinski predpisi za posamezno javno službo. Za namen oblikovanja cen javnih služb je potrebno določiti vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb ter maksimalen donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe. Enako se za namen oblikovanja cen javnih služb upoštevajo načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki izvajalca za prihodnje obdobje.

Omenjena izhodišča za oblikovanje cen so podlaga za pripravo elaborata.

3. OBVEZNE SESTAVINE ELABORATA O OBLIKOVANJU CENE STORITVE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA V SKLADU Z 9.ČLENOM UREDBE

- obračunsko količino opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- obračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene in zaračunane cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- primerjavo obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih,
- primerjavo potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih,
- primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji,
- primerjavo izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov, ki so: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja, povprečna mesečna plača na zaposlenca in jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne službe odvajanje komunalnih odpadnih voda šteje dejavnost E37 Ravnanje z odplakami,
- predračunsko količino opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
- predračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
- obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- prihodke in odhodke, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- podatek o višini najemnine oziroma uporabe javne infrastrukture in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture,
- stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture,
- izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunskih stroškov javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje,
- prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah

4. KOLIČINA OPRAVLJENE STORITVE IN PRIHODKI ZA LETO 2013

LETO	m3 skupaj	prihodki skupaj - EUR
2013	63.939	13.513
skupaj	63.939	13.513

5. ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE STORITVE ODVAJANJA ODPLAK

5.1 Obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje:

Obračunska količina opravljenih storitev odvajanja odplak v letu 2013 znaša : 63.939 m3

5.2 Obračunski stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje:

Obračunski stroški opravljenih storitev odvajanja odplak v letu 2013 znašajo : 5.360 EUR.

5.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene in zaračunane cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje:

Obračunske (realizirane) količine opravljenih storitev odvajanja odplak so bile v letu 2013 63.939 m3, obračunski stroški izvajanja storitve izvajalca javne službe so bili za 5.360 EUR, kar pomeni obračunsko ceno 0,0838 EUR/m3.

Razlog za tako nizke stroške izvajanja storitve pri izvajalcu javne službe je v tem, ker je del stroškov izvajanja storitve odvajanja pokrivala občina direktno iz proračuna.

5.4 Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih:

Dejanska obračunska cena na podlagi podatkov iz leta 2013 je 0,0838 EUR/m3. Omrežnina v letu 2013 se v Občini Markovci ni obračunavala.

Obračunska cena iz tabel primerljivih območjih in povprečnih potrjenih zaračunanih in obračunskih cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, ki jih je objavilo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje je 0,20498 EUR/m³.

S strani Ministrstva kmetijstva in okolja objavljena tabela primerljivih območjih in povprečnih potrjenih zaračunanih in obračunskih cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, trenutno še ne prdstavlja res prave primerjave in se bo njena prava uporabnost pokazala šele s časom, ko bodo tudi zbrani podatki bolj natančno opredeljeni in jih bo šele na to možno razvrstiti v pravilne skupine.

5.5 Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih:

	Izvajanje storitve	Omrežnina
Predlog elaborat	0,2207 EUR/m ³	11,4559 EUR
Primerjava MKO	0,15569 EUR/m ³	2,4485 EUR

S strani Ministrstva kmetijstva in okolja objavljena tabela primerljivih območjih in povprečnih potrjenih zaračunanih in obračunskih cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, trenutno še ne prdstavlja res prave primerjave in se bo njena prava uporabnost pokazala šele s časom, ko bodo tudi zbrani podatki bolj natančno opredeljeni in jih bo šele na to možno razvrstiti v pravilne skupine.

5.6 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji:

	Izvajanje storitve	Omrežnina
Predlog elaborat	0,2207 EUR/m ³	11,4559 EUR
Primerjava MKO	0,20498 EUR/m ³	2,85065 EUR

S strani Ministrstva kmetijstva in okolja objavljena tabela primerljivih območjih in povprečnih potrjenih zaračunanih in obračunskih cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, trenutno še ne prdstavlja res prave primerjave in se bo njena prava uporabnost pokazala šele s časom, ko bodo tudi zbrani podatki bolj natančno opredeljeni in jih bo šele na to možno razvrstiti v pravilne skupine.

- 5.7 Primerjavo izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov, ki so: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja, povprečna mesečna plača na zaposlenca in jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode šteje dejavnost E37 Ravnanje z odplakami:**

Primerjava predpisanih kazalnikov poslovanja s povprečjem panoge 37.000 -Ravnanje z odplakami, za leto 2013:

kazalnik	KP PTUJ d.d.	PANOGA
pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,12	1,93
gospodarnost poslovanja	1,02	1,05
povprečna mesečna plača na zaposlenca	1.171	1.485

- 5.8 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje:**

Predračunska količina opravljenih storitev odvajanja odplak v letu 2015 bo odvisna od dinamike priključevanja, končna količina predvidoma znaša : 145.000 m³.

- 5.9 Predračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje:**

Predračunski stroški opravljenih storitev odvajanja odplak v letu 2015, bodo odvisni od dinamike priključevanja, končni stroški bodo predvidoma znašali : 32.000,00 EUR

- 5.10 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje:**

V preteklem obračunskem obdobju so bila za izvajanje javne službe odvajanja odplak uporabljena osnovna sredstva v skupni vrednosti 592 EUR (sedanja vrednost) oziroma 401.500 EUR (nabavna vrednost uporabljenih sredstev). V prihodnjem obračunskem obdobju so načrtovana osnovna sredstva za izvajanje dejavnosti v enakem obsegu kot v preteklem letu.

5.11 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje:

Razdelitev splošnih stroškov - stroški uprave na dejavnost javne službe odvajanja odplak je izvedena skladno s sodili .

Na dejavnost odvajanja odplak SM 20-2413 je bilo v letu 2013 dodeljenih 0,0402 % stroškov uprave. V prihodnjem obračunskem obdobju bo znašal delež splošnih stroškov uprave v približno enakem obsegu kot v preteklem letu.

5.12 Prihodki in odhodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje:

V preteklem obračunskem obdobju, v okviru javne službe odvajanja odplak ni bilo ustvarjenih prihodkov z opravljanjem posebnih storitev, prav tako v prihodnem letu ne načrtujemo prihodkov iz opravljanja posebnih storitev znotraj javne službe odvajanja odplak.

5.13 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje:

Donos na vložena poslovno potrebna sredstva izvajalca, vračunan v ceno izvajanja storitve, skladno s predpisano metodologijo ne sme presegati 5 % vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za opravljanje javne službe odvajanja odplak.

Donos ni upoštevan v izračunu cene storitve - odvajanja odplak.

5.14 Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje:

V preteklem obračunskem obdobju je bilo za neposredno operativno izvajanje storitev javne službe odvajanja odplak zaposlenih po delovnih urah je 0,3 delavcev, v prihodnjem obračunskem obdobju bo za izvajanje storitev javne službe zaposlenih enako število kot v preteklem letu.

5.15 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture:

Omrežnina javne infrastrukture za prihodnje obračunsko obdobje 2015 znaša 221.990 EUR. Strošek zavarovanja infrastrukture ni vključen v omrežnino.

Na uporabnike pa se prenese 54% delež javne infrastrukture, katera znaša 119.874 EUR.

5.16 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev:

Javna infrastruktura, upoštevana v izračunih predračunskih in obračunskih cen izvajanja javne službe in namenjena izvajanju javne službe, je izkoriščena v višini 54%. Izkoriščenost je izračunana kot delež trenutnega števila izvedenih priključkov v primerjavi s končnim številom priključenih objektov na javno kanalizacijo.

5.17 Izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje 2015:

I. OMREŽNINA

VODOMER (DN)	PRETOK (m ³ /h)	FAKTOR OMR	ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR	OMR na vodomer (€/mesec)	€/mesec	€/leto
DN ≤ 20	3-5	1	555	555	11,4559	6.358	76.296
20 < DN < 40	7	3	24	72	34,3677	825	9.898
40 ≤ DN < 50	12	10	2	20	114,5591	229	2.749
50 ≤ DN < 65	30	15	5	75	171,8386	859	10.310
65 ≤ DN < 80	100	30	0	0	343,6772	0	0
80 ≤ DN < 100	150	50	1	50	572,7953	573	6.874
100 ≤ DN < 150	300	100	1	100	1.145,5906	1.146	13.747
150 ≤ DN	300	200	0	0	2.291,1812	0	0
SKUPAJ			588	872		9.990	119.875
OMREŽNINA SKUPAJ					119.875		
OMREŽNINA / LETO / DN ≤ 20 / €					137,4709		
OMREŽNINA / MESEC / DN ≤ 20 / €					11,4559		

OMR (ODVAJANJE) v €/leto	€/leto
strošek amortizacije infr.	119.875
stroški zavarovanja infr.	0
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	
Skupaj stroški OMR	119.875

II.) STROŠKI IZVAJANJA GJS

1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	32.000 €
- stroški el. energije	10.000 €
- stroški pogonskega goriva	0 €
- drugi stroški materiala	0 €
- stroški storitev	22.000 €
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	0 €
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	0 €
- stroški amortizacije lastnih osnovnih sredstev	0 €
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	
5. SPLOŠNI NEPOSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	0 €
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0 €
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0 €
9. DONOS	0 €
SKUPAJ STROŠKI	32.000 €
Letna količina odvedene vode (m ³)	145.000
Cena €/m ³	0,2207

Simulacija stroškov za gospodinjstvo ob povprečni porabi 12 m³ pitne vode na mesec ob upoštevanju obstoječih in predlaganih cen:

	m ³	Cena- obstoječa	Vrednost- obst.cena (eur)	Cena- predlog	Vrednost- predl.cena (eur)	
odvajanje odplak (cena izvajanja storitve)	12	0,2111	2,5332	0,2207	2,6484	
okoljska dajatev za obr.voda	12	0,0528	0,6340	0,0528	0,6336	
omrežnina KA za priključek DN 20	1	0,0000	0,0000	11,4559	11,4559	
SKUPAJ VREDNOST brez DDV			3,1672		14,7379	
DDV 9,5%			0,3009		1,4001	Raz.v %
SKUPAJ VREDNOST z DDV			3,4680		16,1380	365,33%

5.18 Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih in po občinah:

Neposredne stroške, ki se nanašajo na dejavnost odvajanja odplak, evidentiramo na stroškovno mesto odvajanja direktno iz knjigovodskih listin in obračunov. To so neposredni stroški materiala, energije, prevoznih in ostalih eksternih in internih storitev. Neposredne stroške dela (bruto plače in prispevke delodajalca, regres za prehrano in prevoz na delo) razporejamo direktno na stroškovno mesto odvajanja odplak na osnovi opravljenih ur dela.

Posredne proizvodjalne stroške, ki nastajajo pri izvajanju dejavnosti odvajanja odplak, razporejamo na stalne in spremenljive. Stalni stroški predstavljajo stroške, ki se praviloma pojavljajo neodvisno od obsega poslovanja, spremenljivi oz. variabilni pa se spreminjajo glede na povečanje oz. zmanjšanje obsega dejavnosti.

Del stroškov poslovanja, za katere je značilno, da niso neposredno odvisni od izvajanja posameznih dejavnosti in jih ni mogoče neposredno razporediti na temeljne dejavnosti, knjižimo na ločeno stroškovno mesto splošnih dejavnosti (SM 909100). Ti stroški vključujejo stroške, ki so povezani z delom naslednjih splošnih služb v družbi:

- splošno - kadrovska služba z upravo,
- finančno - računovodsko službo,
- razvojno službo,
- komercialno in
- skladiščno službo.

Izračun omrežnine je bil narejen na osnovi podatkov posredovanih s strani Občine Markovci.

Prosimo za izdajo soglasja pristojnega občinskega organa k ceni izvajanja storitev javne službe (odvajanja odplak) in ceni javne infrastrukture (omrežnina).

Lep pozdrav!

KOMUNALNO PODJETJE
PTUJ, d.d. 3
Punova ulica 10

Direktor:
mag. Janko Širec