



JAVNO KOMUNALNO PODJETJE d.o.o.
SLOVENSKE KONJICE
Celjska cesta 3, 3210 Slovenske Konjice
www.jkp-konjice.si

tel.: 03/758 04 00, fax: 03/758 04 16, e-pošta: jkp.konjice@siol.net
transakcijski račun: SI56 19100 001 0280 017 DBS,
SI56 02280 001 9152 384 NLB
matična št.: 5068126000
identifikacijska št. za DDV: SI85452360

Delujemo zeleno, odločamo modro!

ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE V OBČINI SLOVENSKE KONJICE

Slovenske Konjice, februar 2018

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Celju, Srg 2012/913, predsednik nadzornega sveta je Ivo Trošt.
Osnovni kapital 561.860,25 EUR.





KAZALO:

1. UVOD	3
2. OPIS DEJAVNOSTI ODVAJANJA ODPADNIH VODA	3
3. OBLIKOVANJE CENE.....	4
4. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA.....	5



1. UVOD

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l.RS, št. 87/2012, 109/2012 in 76/2017 – v nadaljevanju Uredba), določa metodologijo za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb. Pristojnost določanja cen se je tako prenesla na lokalne skupnosti.

V skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS št. 98/2015, 76/2017) mora Javno komunalno podjetje Slovenske Konjice d.o.o. (v nadaljevanju JKP) kot izvajalec javne službe zagotavljati:

- odvajanje in čiščenje odpadne vode,
- vzdrževanje in čiščenje objektov javne kanalizacije,
- prevzem blata iz obstoječih greznic in malih čistilnih naprav ter njegovo obdelavo najmanj enkrat na tri leta,
- praznjenje nepretočnih greznic,
- izdelavo strokovne ocene delovanja MKČN,
- prve meritve in obratovalni monitoring za MKČN, večje od 50 PE.

2. OPIS DEJAVNOSTI ODVAJANJA ODPADNIH VODA

Javno komunalno podjetje d.o.o. Slovenske Konjice upravlja s kanalizacijskim omrežjem na območju Krajevnih skupnosti Slov. Konjice, Draža vas, Žiče, Tepanje, Loče in Zbelovo in novozgrajene kolektorje proti Bezini, Polenam in Blatu.

Kanalizacijski sistem Tepanje se zaključuje s ČN Tepanje velikosti 1.000 PE. Kanalizacijski sistem Slovenske Konjice se zaključuje s CCN Slovenske Konjice velikosti 14.500 PE. Ostali kanalizacijski sistemi se ne zaključujejo s čistilno napravo.

Količina odvedenih komunalnih odpadnih voda v letih 2016 in 2017

leto	Gospodinjstva (m ³)	Pravne osebe (m ³)	Ustanove (m ³)	SKUPAJ (m ³)
2016	320.836	87.923	30.179	438.938
2017	319.861	84.995	29.413	434.269

Količina odvedenih padavinskih odpadnih vod

Količina odvedenih padavinskih odpadnih vod	Količina (m ³)*
LETO 2017	383.331

* Upoštevana je povprečna letna količina padavin podatkov Hidrometeorološkega zavoda RS za Slovenske Konjice za obdobje zadnjih 5 let (2012-2016).

3. OBLIKOVANJE CENE

Cena storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode je sestavljena iz:

- ⇒ omrežnine,
- ⇒ odvajanje komunalne odpadne vode,
- ⇒ odvajanje padavinske odpadne vode
- ⇒ okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja komunalne odpadne vode.

Omrežnina vključuje:

- stroške amortizacije infrastrukture ali najema te javne infrastrukture;
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe.

Odvajanje komunalne odpadne vode je tisti del cene, ki krije stroške opravljanja javne službe.

Stroški opravljanja storitve javne službe vključujejo:

1. Neposredni stroški materiala in storitev izvajanja javne službe, ki so stroški, ki jih je mogoče neposredno povezati z ustvarjanjem poslovnih učinkov in obsegajo:

a) stroške materiala, ki vključujejo:

- stroške električne energije za obratovanje naprav in objektov za opravljanja storitve javne službe,
- stroške pogonskega goriva za vozila potrebna za opravljanja storitve javne službe,
- druge stroške materiala, ki so povezani z ustvarjanjem poslovnih učinkov.

b) stroške storitev, ki vključujejo:

- stroške intelektualnih in osebnih storitev,
- stroške prevoznih storitev,
- stroške drugih storitev,
- stroške amortizacije, ki niso javna infrastruktura, vendar se uporabljajo za opravljanje storitve in so v lasti izvajalca,
- stroški vzdrževanja javne infrastrukture,
- stroške vzdrževanja osnovnih sredstev,
- druge stroške izvajanja dejavnosti.

2. Splošne stroške dela, ki vključujejo stroške dela za opravljanje storitve.

3. Splošni upravni stroški so stroški uprave.

Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja komunalne odpadne vode

Okoljska dajatev je posebna postavka pri obračunu storitve odvajanja ter čiščenja odpadne vode v skladu z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Ul. RS, št. 80/2012 in 98/2015).

Višina okoljske dajatve zaradi odvajanja odpadnih voda znaša (brez DDV):

VIŠINA OKOLJSKE DAJATVE ZA ONESNAŽEVANJE OKOLJA ZARADI ODVAJANJA ODPADNIH VODA	ZNESEK V EUR (brez DDV)
Za uporabnika, priključenega na kanalizacijski sistem, ki se zaključuje s sekundarnim ali terciarnim čiščanjem ali malo komunalno čistilno napravo do 50 PE (MKČN)	0,0528 €/m ³



Za uporabnika, ki ni priključen na kanalizacijski sistem in odpadno vodo odvaja v obstoječo greznico	0,5283 €/m ³
Za uporabnika brez merjenja porabe pitne vode	26,4125 €/osebo na leto

4. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA

4.1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje – samo komunalne odpadne vode

NAZIV	PREDRAČUNSKÉ KOLIČINE LETA 2017 (m ³)	OBRAČUNSKÉ KOLIČINE LETA 2017 (m ³)
	ODVAJANJE ODPADNIH VODA	ODVAJANJE ODPADNIH VODA
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA	435.514	434.269

4.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

PREDRAČUNSKI STROŠKI LETA 2017 (€)	OBRAČUNSKI STROŠKI LETA 2017 (€)
344.935	345.041

4.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

- OBRAČUNSKA CENA ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE
 = OBRAČUNSKI STROŠKI LETA 2017/OBRAČUNSKA KOLIČINA LETA 2017
 = 88.534 € / 434.269 m³ = 0,2039 €/ m³
- POTRJENA CENA ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE
 = PLANSKI STROŠKI LETA 2015/PLANSKA KOLIČINA LETA 2015
 = 110.906 € / 442.000 m³ = 0,2509 €/ m³
- PREDRAČUNSKA CENA ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE
 = PLANSKI STROŠKI LETA 2018/PLANSKA KOLIČINA LETA 2018
 = 87.668 € / 436.700 m³ = 0,2008 €/ m³
- OBRAČUNSKA CENA ODVAJANJE PDAVINSKE ODPADNE VODE
 = OBRAČUNSKI STROŠKI LETA 2017/OBRAČUNSKA KOLIČINA LETA 2017
 = 17.495 € / 383.331 m³ = 0,0456 €/ m³

- **POTRJENA CENA ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE**
 = PLANSKI STROŠKI LETA 2015/PLANSKA KOLIČINA LETA 2015
 = 27.727 € / 498.005 m³ = 0,0557 €/ m³
- **PREDRAČUNSKA CENA ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE**
 = PLANSKI STROŠKI LETA 2018/PLANSKA KOLIČINA LETA 2018
 = 17.323 € / 382.300 m³ = 0,0453 €/ m³

CENA ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE	€/m³
POTRJENA CENA ODVAJANJA	0,2509
10% OD POTRJENE CENE	0,0251
RAZLIKA NAVZDOL	0,2258
RAZLIKA NAVZGOR	0,2760
OBRAČUNSKA LASTNA CENA	0,2039
PREDRAČUNSKA LASTNA CENA	0,2008

CENA ODVAJANJA PADAVINSKE ODPADNE VODE	€/m³
POTRJENA CENA ODVAJANJA	0,0557
10% OD POTRJENE CENE	0,0056
RAZLIKA NAVZDOL	0,0501
RAZLIKA NAVZGOR	0,0613
OBRAČUNSKA LASTNA CENA	0,0456
PREDRAČUNSKA LASTNA CENA	0,0453

CENA OMREŽNINE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE	€/mesec
POTRJENA CENA	2,9065
10% OD POTRJENE CENE	0,2907
RAZLIKA NAVZDOL	2,6158
RAZLIKA NAVZGOR	3,1972
OBRAČUNSKA LASTNA CENA	3,2405
PREDRAČUNSKA LASTNA CENA	3,3566

CENA OMREŽNINE ODVAJANJA PADAVINSKE ODPADNE VODE	€/m³
POTRJENA CENA	0,0931
10% OD POTRJENE CENE	0,0093
RAZLIKA NAVZDOL	0,0838
RAZLIKA NAVZGOR	0,1024
OBRAČUNSKA LASTNA CENA	0,1009
PREDRAČUNSKA LASTNA CENA	0,1048

4.4. Primerjava obračunskih cen storitve z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Primerljiva območja in povprečne, potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih



občinskih GJS objavljena s strani MKO (18.4.2014) po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

4.5. Primerjava potrjenih cen storitve s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Primerljiva območja in povprečne, potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih občinskih GJS objavljena s strani MKO (18.4.2014) po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

4.6. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture za storitev, s primerljivimi območji

Primerjava cen še ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Primerljiva območja in povprečne, potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih občinskih GJS objavljena s strani MKO (18.4.2014) po mnenju Zbornice komunalnega gospodarstva niso ustrezna primerjalna osnova za namen presoje upravičenosti cen.

4.7. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge javne službe, za katero se oblikuje cena

KAZALNIK		POVPREČJE PANOGA	PODJETJE LETO 2016	PODJETJE LETO 2017
Pospušena pokritost kratkoročnih obveznosti	Vsota likv. sr. in kratk. terjatev/ kratkoročne obveznosti	1,43	1,80	1,79
Gospodarnost poslovanja	Poslovni prihodki / poslovni odhodki	1,03	1,00	1,00
Povprečna mesečna plača (v EUR)		1.588,00	1.415,57	1.450,33

Kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti nam pove, za koliko vsota likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev pokriva kratkoročne obveznosti. Kazalnik podjetja je v letu 2017 višji za 25,17 % v primerjavi s povprečjem panoge.

Gospodarnost poslovanja je 1,00 kar pomeni, da je razmerje med prihodki in odhodki v letu 2017 nižje za 2,91% v primerjavi s povprečjem panoge.

Povprečna mesečna plača v podjetju je v letu 2017 nižja za 8,67% v primerjavi s panogo.

4.8. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje, leto 2018, znaša:

- 436.700 m³ za komunalne odpadne vode in
- 382.300 m³ za padavinske odpadne vode.

4.9. Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

OMREŽNINA – odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode

	VRSTA STROŠKA	Strošek skupaj (€)	Komunalne odp. vode (€)	Padavinske odp. vode (€)
1.	Stroški amortizacije ali najema javne infrast.	233.362	194.857	38.505
2.	Strošek zavarovanja infrastrukture javne službe	9.470	7.907	1.563
3.	Strošek odškodnin	0	0	0
4.	Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški)	0	0	0
5.	SKUPAJ STROŠKI	242.832	202.764	40.068

Predračunski stroški storitev odvajanja odpadnih voda:

	VRSTA STROŠKA	Strošek skupaj (€)	Komunalne odp. vode (€)	Padavinske odp. vode (€)
1.	NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	48.275	40.310	7.965
a)	Stroški materiala	5.755	4.806	949
1.	Strošek električne energije	0	0	0
2.	Strošek pogonskega goriva	3.680	3.073	607
3.	Drugi stroški materiala	2.075	1.733	342
b)	Stroški storitev	42.520	35.504	7.016
1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	100	83	17
2.	Stroški prevoznih storitev	0	0	0
3.	Stroški drugih storitev	8.759	7.314	1.445
4.	Str.amortizacije, ki niso javna infrastruktura	3.000	2.505	495
5.	Stroški vzdrževanja javne infrastrukture	0	0	0
6.	Stroški vzdrževanja osnovnih sredstev	680	568	112
7.	Drugi stroški izvajanja dejavnosti	29.981	25.034	4.947
2.	NEPOSREDNI STROŠKI DELA	52.414	43.766	8.648
3.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	0	0	0
4.	SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0	0	0
5.	SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI STROŠKI	0	0	0
6.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	15.592	13.019	2.573
7.	OBRESTI ZA FINANCIRANJE	0	0	0
8.	NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE	0	0	0
9.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0	0	0
10.	DONOS	0	0	0
11.	SKUPAJ STROŠKI (€)	116.281	97.095	19.186
12.	POSEBNE STORITVE (ODV.IND.ODP.VODE)	11.290	9.427	1.863
13.	STROŠKI BREZ POSEBNIH STORITEV	104.991	87.668	17.323
14.	KOLIČINA (m³)		436.700	382.300
15.	LASTNA CENA (€/m³)		0,2008	0,0453



4.10. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

NAZIV	AMORTIZACIJA	NABAVNA VREDNOST	POPRAVEK VREDNOSTI	SEDANJA VREDNOST
ODVAJANJE ODP.VODE – LETO 2017	226.669	9.224.570	1.534.695	7.689.875
ODVAJANJE ODP.VODE – PLAN 2018	236.242	9.394.570	1.770.937	7.623.633

4.11. Razdelitev splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

POSLOVNO IZIDNO MESTO	LETO 2017 (%)	PLAN 2018 (%)
OSKRBA Z VODO	26,95%	25,36%
ODVAJANJE ODPADNE VODE	3,84%	3,59%
ČN TEPANJE	1,51%	1,20%
CCN SLOV. KONJICE	9,50%	9,96%
SUROVINE	28,14%	29,43%
STORITVE	17,98%	18,57%
GREZNIČNE GOŠČE	5,27%	5,21%
POKOPALIŠČE	2,87%	3,09%
BAZEN	0,00%	0,00%
ROGLA	0,26%	0,23%
UREJANJE IN ČIŠČENJE JAVNIH POVŠIN	3,68%	3,36%
SKUPAJ	100,00%	100,00%

4.12. Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.

	LETO 2017	PLAN 2018
PRIHODKI POSEBNIH STOR. (EUR)	4.577	11.290

4.13. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva v kalkulaciji ni vračunan.

4.14. Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

	LETO 2017	PLAN 2018
ŠTEVILO ZAPOSLENIH	2	2

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

	LETO 2017	PLAN 2018
VIŠINA NAJEMNINE (EUR)	223.525	233.362

Delež najemnine, ki se prenese na uporabnike, znaša 100 %.

4.16. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev

Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture znaša 100 %.

4.17. Izračun predračunske cene storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunska cena storitev odvajanja odpadnih voda:

Storitev	Stroški (€)	Količina (m ³)	Cena brez DDV (€/m ³)
1	2	3	4
1. odvajanje komunalne odpadne vode	87.668	436.700	0,2008
2. odvajanje padavinske odpadne vode	17.323	382.300	0,0453

Predračunska cena omrežnine odvajanja komunalnih odpadnih voda:

Zap. št.	Vodomer	Faktor	Št. vodomeroev	Predračunska cena omrežnine (€/mesečno)
1.	DN ≤ 20	1	3.131	3,3566
2.	20 < DN < 40	3	76	10,0698
3.	40 ≤ DN < 50	10	22	33,5659
4.	50 ≤ DN < 65	15	23	50,3488
5.	65 ≤ DN < 80	30	2	100,6976
6.	80 ≤ DN < 100	50	15	167,8293
7.	100 ≤ DN < 150	100	3	335,6587
8.	150 ≤ DN	200	0	671,3200
	SKUPAJ		3.272	

- v tabeli Predračunska cena omrežnine odvajanja komunalnih odpadnih voda je strošek omrežnine za odvajanje komunalnih odpadnih voda v višini 202.764 € letno, razdeljen na 3.272 vodomeroev glede na faktor.



Predračunska cena omrežnine odvajanja padavinskih odpadnih voda:

Podatek	Vrednost
Strošek omrežnine padavinskih odpadnih voda	40.067 €
Količina padavinskih odpadnih voda - odvajanje	382.300 m ³
Cena na enoto	0,1048 €/m³

4.18. Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah

Stroški in prihodki so ob nastanku razčlenjeni in pripoznani skladno z določili Slovenskih računovodskih standardov, ter po viru nastanka razvrščeni neposredno na dejavnosti po poslovno-izidnih mestih.

4.19. Prikaz položnice za štiričlansko družino

ODVAJANJE ODPADNE VODE V JAVNI KANALIZACIJSKI SISTEM - SLOVENSKE KONJICE

Izračun je pripravljen za štiričlansko družino z mesečno porabo pitne vode 15 m³, ter velikostjo vodomera DN 20 in velikostjo strehe 120 m² z odvajanjem padavinske vode v javni kanalizacijski sistem.

ŠT.	OPIS BLAGA, STORITEV	ME	KOLIČINE	OBSTOJEČA CENA	NOVA CENA	OBSTOJEČA VREDNOST	NOVA VREDNOST
1	ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	M3	15,00	0,2509	0,2008	3,76	3,01
2	OMREŽNINA ODVAJANJE KOMUNALNE ODP. VODE DN 20	MES	1	2,9065	3,3566	2,91	3,36
3	ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE**	M3	11,05	0,0557	0,0453	0,62	0,50
4	OMREŽNINA ODVAJANJE PADAVINSKE ODP. VODE DN 20**	M3	11,05	0,0931	0,1048	1,03	1,16
SKUPAJ BREZ DDV V EUR:						8,32	8,03
CENA NA OSEBO BREZ DDV V EUR:						2,08	2,01

POJASNILA:

**izračun padavinskih voda: 120 m² x povprečna količina padavin (1.10534 mm letno oz. 92,112 mm mesečno)= 11,05 m³ mesečno.

**Upoštevane je povprečna količina padavin v obdobju od leta 2012 do 2016. V času izdelave izračuna nove povprečne vrednosti padavin na portalu ARSO za leto 2017 še niso na voljo.

Pripravili:
 Andrej Gorjup, mag. posl. ved
 Mateja Druškovič, univ.dipl.ekon.
 Edi Meglič, univ.dipl.inž.el.

Direktor:
 mag. Franc Dover