

DOPOLNITEV ELABORATA O OBLIKOVANJU CEN ODVAJANJA ODPADNIH VODA IN STORITEV POVEZANIH Z NEPRETOČNIMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI TER MKČN V OBČINI KOMEN

Pri izračunu omrežnine za odvajanje in čiščenje odpadnih voda smo upoštevali samo **42% stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture** (v Elaboratih je bila upoštevana 52% stopnja) za javno gospodarsko službo odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

1. Uvod

Nova obremenitev kanalizacijskega sistema pri izračunih za naselje Komen za 2019 izhaja iz naslednjega:

- Večina greznic za 3 letno obdobje je bila izpraznjena v letih 2017 in 2018, tako ostane za leto 2019 le manjši delež greznic in MKČN, ki jih je treba izprazniti
- Kapaciteta ČN Komen je 1600 PE
- Prebivalcev Komna, ki so priključeni na ČN Komen je 625

2. Obrazložitev

Ker je bilo večino greznic in MKČN izpraznjenih v letih 2017 in 2018 in je bil del kapacitete ČN Komen rezerviran in uporabljen (gre za okrog 400 PE) v teh letih za čiščenje odpadnih vod iz greznic in MKČN. Zato nam v letu 2019 ostane, da poleg čiščenja odpadnih vod iz javnega kanalizacijskega omrežja (625 prebivalcev kar je 625 PE) predvidevamo, da bomo iz greznic in MKČN na ČN Komen pripeljali 50 PE biološke obremenitve. To pomeni, da bo kanalizacijski sistem v celoti v letu 2019 izkoriščen 42%. To pa zato, ker bo 625PE biološke obremenitve iz potrošnikov, ki so navezani na javno kanalizacijsko omrežje in 50 potrošnikov (ekvivalent njihove biološke obremenitve je 50 PE) bo obremenilo ČN Komen iz greznic in MKČN. $625/1600=0,42=42\%$.

Tabela 1: Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

NASELJE	Zmogljivost KČN v PE*	Število priključenih	STOPNJA IZKORIŠČENOSTI (v %)
KOMEN	1600	675	42

A) Predračunska cena javne infrastrukture za odvajanje odpadnih voda

1. Predvidena amortizacija infrastrukture na dan 31.12.2019 (67.788 EUR * 42% STOPNJA IZKORIŠČENOST)	28.470,96 EUR
2. Zavarovanje premoženja infrastrukture	1.177,00 EUR
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA :	29.647,96 EUR

Tabela 2: Predračunsko število priključkov in izračun predračunske cene omrežnine za leto 2019

DN ŠTEVCA	Število na mesec	Število/leto (12 mes)	FAKTOR	SKUPAJ
DN ≤20	279	3.348	1	3.348
20<DN<40	2	24	3	72
40≤DN<50	1	12	10	120
50≤DN<65	2	24	15	360
65≤DN<80			30	
80≤DN<100			50	
100≤DN<150			100	
150≤DN 200			200	
SKUPAJ:	284	3.408		3.900

Omrežnina za odvajanje odpadnih voda za leto 2019

7,6020 EUR/mesec

Izračun: (29.647,96 EUR / 3.900)

Potrjena cena omrežnine v letu 2018

6,5653 EUR / mesec

Tabela 3: Omrežnina za odvajanje odpadnih voda

Storitev	Enota mere	Faktor	Cena
Omrežnina za odvajanje odpadnih voda	premer vodomera	omrežnine	v EUR/ mesec
	DN 13, DN 15	1	7,6020
	DN 20*	1	7,6020
	DN 25	3	22,8060
	DN 32	3	22,8060
	DN 40	10	76,0200
	DN 50	15	114,0300
	DN 80	50	380,1000
	DN 100	100	760,2000
	DN 150	200	1.520,4000

Cene so brez DDV.

Tabela 4: Primerjava omrežnine za odvajanje odpadnih voda

	OMREŽNINA ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA (DN≤20)	OMREŽNINA ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA (s 50% subvencijo) (DN≤20)
POTRJENA CENA V LETU 2018	6,5653 EUR/mes	3,2827 EUR/mes
PREDRAČUNSKA CENA ZA LETO 2019	7,6020 EUR/mes	3,8010 EUR/mes
INDEKS POVIŠANJA	115,79%	115,79%

B) Predračunska cena javne infrastrukture za čiščenje odpadnih voda

1. Predvidena amortizacija infrastrukture na dan 31.12.2019 (45.160 EUR * 42% STOPNJA IZKORIŠČENOSTI)	18.967,20 EUR
2. Zavarovanje premoženja infrastrukture	1.177,00 EUR
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA :	20.144,20 EUR

Tabela 1: Predračunsko število priključkov in izračun predračunske cene omrežnine za leto 2019

DN ŠTEVCA	Število na mesec	Število/leto (12 mes)	FAKTOR	SKUPAJ
DN ≤20	279	3.348	1	3.348
20<DN<40	2	24	3	72
40≤DN<50	1	12	10	120
50≤DN<65	2	24	15	360
65≤DN<80			30	
80≤DN<100			50	
100≤DN<150			100	
150≤DN 200			200	
SKUPAJ:	284	3.408		3.900

Omrežnina za čiščenje odpadnih voda za leto 2019

5,1652 EUR/mesec

Izračun: (20.144,20 EUR / 3.900)

Potrjena cena za omrežnino za čiščenje odpadnih voda v letu 2018
3,9942 EUR / mesec

Tabela 2: Omrežnina za čiščenje odpadnih voda

Storitev	Enota mere	Faktor	Cena
Omrežnina za čiščenje odpadnih voda	premer vodomera	omrežnine	v EUR/ mesec
	DN 13, DN 15	1	5,1652
	DN 20*	1	5,1652
	DN 25	3	15,4956
	DN 32	3	15,4956
	DN 40	10	51,6520
	DN 50	15	77,4780
	DN 80	50	258,2600
	DN 100	100	516,5200
	DN 150	200	1.033,0400

Cene so brez DDV.

Tabela 3: Primerjava omrežnine za čiščenje odpadnih voda

	OMREŽNINA ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA (DN≤20)	OMREŽNINA ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA (s 50% subvencijo) (DN≤20)
POTRJENA CENA V LETU 2018	3,9942 EUR/mes	1,9971 EUR/mes
PREDRAČUNSKA CENA ZA LETO 2019	5,1652 EUR/mes	2,5826 EUR/mes
INDEKS POVIŠANJA	129,32%	129,32%

Sežana, maj 2019

 Pripravila:
 Petra Gombač, univ.dipl.ekon.
 Vodja FRS



 Zakoniti zastopnik:
 Primož Turšič, univ.dipl.ing.grad.
 Direktor

