



2021

**ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE
IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE -
MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC
ZA LETO 2021**

*oskrba s pitno vodo
odvajanje in čiščenje komunalne
in padavinske odpadne vode*



**KOMUNALA
SLOVENJ GRADEC**

VSEBINA

1.	UVODNA OBRAZLOŽITEV NAMENA ELABORATA ZA LETO 2021	4
2.	ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE TER OMREŽNINE– OSKRBA S PITNO VODO za leto 2021	5
2.1	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomeroev za preteklo obračunsko obdobje - za leto 2019 in predračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomeroev za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2021	5
2.2	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe in omrežnine za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2019 in predračunski stroški izvajanja storitev javne službe in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021	6
2.3	Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev za preteklo obračunsko obdobje – leto 2019	7
2.4	Primerjava obračunskih ter potrjenih cen oskrbe s pitno vodo z obračunskimi cenami na primerljivih območjih	8
2.5	Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge	8
2.6	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev oskrbe s pitno vodo za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	9
2.7	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	9
2.8	Prihodki z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	11
2.9	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	11
2.10	Število zaposlenih za izvajanje storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	11
2.11	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture	11
2.12	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture	11
2.13	Izračun predračunske cene storitev in cene omrežnine oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021	12
2.14	Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah	12
3.	ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE – ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH za leto 2021	13
3.1	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomeroev za preteklo obračunsko obdobje - za leto 2019 in predračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomeroev za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2021	13
3.2	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih voda in omrežnine za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2019 in predračunski stroški izvajanja storitev in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2021	13
3.3	Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2019	17
3.4	Primerjava obračunskih ter potrjenih cen odvajanja odpadne vode z obračunskimi cenami na primerljivih območjih	18
3.5	Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge	18
3.6	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje odvajanja odpadnih voda za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	18
3.7	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	18
3.8	Prihodki z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	18
3.9	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	18
3.10	Število zaposlenih za izvajanje storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	19
3.11	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture	19
3.12	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture	19
3.13	Izračun predračunske cene storitve in omrežnine odvajanja odpadnih voda za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021	19
3.14	Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah	20
4.	ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE – ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH ...	21

4.1	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe in število vodomero	21
4.2	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev čiščenja odpadnih voda in omrežnine za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2019 in predračunski stroški izvajanja storitev javne službe in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2021	22
4.3	Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene čiščenja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2019	26
4.4	Primerjava obračunskih ter potrjenih cen čiščenja odpadnih voda z obračunskimi cenami na primerljivih območjih	27
	Velja enako kot je navedeno pri vodarini.	27
4.5	Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge	27
4.6	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje čiščenja odpadnih voda za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	27
4.7	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	27
4.8	Prihodki z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	28
4.9	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	28
4.10	Število zaposlenih za izvajanje storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	28
4.11	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture	28
4.12	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture	28
4.13	Izračun predračunske cene storitve čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021	29
	Predračunska cena omrežnine se bo zaradi povečanega števila priklopov znižala za 2,5 %.	29
4.14	Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah	30
5.	POVZETEK SPREMEMB CEN STORITEV PO POSAMEZNIH ELABORATIH	33
6.	SKLEP	35

1. UVODNA OBRAZLOŽITEV NAMENA ELABORATA ZA LETO 2021

Na osnovi Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/2012, 109/12, 76/17 in 42/19), v nadaljevanju Uredba MEDO, ki je pričela veljati s 1.1.2013, vsako leto v skladu z merili uredbe oblikujemo cene komunalnih storitev za novo poslovno leto. Sprejem in nadzor cen je v pristojnosti lokalne skupnosti, 6. člen uredbe določa še:

- Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat.
- Izvajalec za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev.
- Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju se v elaboratu objave in predstavitve upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.
- Če razlika iz prejšnjega odstavka presega deset odstotkov od potrjene cene, mora izvajalec elaborat poslati pristojnemu občinskemu organu. V primeru manjše razlike poračun upošteva pri izdelavi elaborata za prihodnje obračunsko obdobje.
- Posamezna dejavnost se mora pokrivati s cenami, zato pokrivanje med dejavnostmi ni mogoče.

V decembru 2018 je bil z občinama sklenjen aneks k pogodbi o najemu, uporabi in vzdrževanju javne infrastrukture. V njem so določeni postopki v zvezi s cenami v smislu dogovorjenih zadev, ki jih uredba MEDO ne opredeljuje natančno: obračunsko obdobje, poračuni, subvencioniranje, roki.

Cene za leto 2021, za katere predlagamo uskladitve cen v Poslovnem načrtu za leto 2021, so oblikovane po Uredbi za oblikovanje cen storitev in cen omrežnine. V 4. členu Aneksa je obračunsko obdobje opredeljeno kot zadnje zaključeno koledarsko leto pred izdelavo elaborata, to je preteklo obračunsko obdobje. Izhajali smo iz primerjave med veljavnimi cenami in obračunskimi stroški preteklega obračunskega obdobja, t.j. leta 2019 in podatki za Plan 2021.

2. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE TER OMREŽNINE– OSKRBA S PITNO VODO za leto 2021

Namen elaborata je izračun predračunske cene storitve oskrbe s pitno vodo ter omrežnine za leto 2021.

Predračunska cena za infrastrukturo in cena za storitev sta ceni, ki se izračunata v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo MEDO na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter prihodkov v letu 2021.

- 2.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomeroev za preteklo obračunsko obdobje - za leto 2019 in predračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomeroev za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2021

KOLIČINA DOBAVLJENE PITNE VODE	
2019 – PLANIRANA KOLIČINA VODARINE- količine v potrjeni ceni	763.880
2019 – OBRAČUNSKA KOLIČINA VODARINE	737.936
2021 – PLANIRANA KOLIČINA VODARINE	736.470

premer vodomera	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN (OMREŽNINA)		
	število vodomeroev za obračun*		
	2019 plan - potrjene cene	2019 - obračun	2021 - plan
Vodomer DN</20	4.976	4.967	5.111
Vodomer 20<DN<40	92	96	98
Vodomer 40</DN<50	18	19	21
Vodomer 50</DN<65	39	38	36
Vodomer 65</DN<80	4	4	6
Vodomer 80</DN<100	15	15	13
Vodomer 100</DN<150	1	1	1
	5.145	5.140	5.286

* vodomeri s stanovanjskimi enotami v več stanovanjskih stavbah

2.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe in omrežnine za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2019 in predračunski stroški izvajanja storitev javne službe in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021

Predračunska kalkulacija stroškov izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo je bila izdelana v okviru Elaborata o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe za Mestno občino Slovenj Gradec za leto 2019, obračunska kalkulacija je izdelana na podlagi rezultatov poslovanja podjetja leta 2019. Predračunska kalkulacija za prihodnje obračunsko obdobje je izdelana na osnovi planiranih stroškov za prihodnje leto 2021.

STROŠKI OSKRBE S PITNO VODO – MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC				V eurih
ZAP. ŠT.	KALKULATIVNI ELEMENTI	Predračunski stroški za leto 2019 - potrjena cena	Obračunski stroški za leto 2019	Predračunski stroški za leto 2021
A.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINE	222.380	222.778	241.600
1.	najemnina	167.530	167.291	175.910
2.	zavarovanje	150	160	150
3.	stroški odškodnin	800	893	
3.	obnova in vzdrževanje priključkov	53.900	54.434	65.540
STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV-VODARINA				
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	408.800	382.853	406.050
1.1.	Strošek materiala	57.960	44.988	42.200
1.2.	Strošek storitev	192.540	191.522	196.830
1.3.	Strošek dela	158.300	146.343	167.020
1.4.	Drugi neposredni stroški	0		
2.	Posredni proizvodjalni stroški	39.910	45.488	46.620
2.1.	Strošek materiala	2.590	4.088	2.780
2.2.	Strošek storitev	24.180	28.112	28.240
2.3.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	6.770	6.168	8.360
2.4.	Drugi proizvodjalni stroški	6.370	7.120	7.240
3.	Splošni stroški uprave in prodaje	111.780	112.977	102.200
3.1.	Splošni stroški uprave	107.670	107.149	97.910
3.2.	Splošni stroški prodaje	4.110	5.828	4.290
4.	Neupravičeni kalkulatívni elementi cene storitve javne službe (5. točka 8. člena)	2.790	3.228	2.280
5.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	6.480	4.200	3.140
B.	STROŠKI STORITVE (1-4)	564.180	542.290	555.730
6.	Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	7.080	4.094	4.600
C.	STROŠKI STORITEV ZMANJŠANI ZA OSTALE PRIHODKE (B-5)	557.100	538.196	551.130
D.	SKUPAJ STROŠKI (A+B)	786.560	765.068	797.330
1.	Količina vode (m3)	763.880	737.936	736.470
2.	Predračunska/obračunska cena opravljanja storitev [€/m3]	0,7293	0,7293	0,7483
3.	Enkratni cenovni poračun	0	0	0
4.	Potrjena cena storitve	0,7305	0,7293	0,7472
5.	Razlika med obračunsko/predračunsko in potrjeno ceno	-0,0012	0,0000	0,0011

Premier vodometra	Število vodomeroev za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – predračun 2019 - veljavna cena	CENA OMREŽNINE v €/mesec – predračun 2019 veljavna cena
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.976	1	31,8277	158.374,54	2,6523
20 < DN < 40	92	3	95,4830	8.784,44	7,9569
40 < / = DN < 50	18	10	318,2768	5.728,98	26,5231
50 < / = DN < 65	39	15	477,4152	18.619,19	39,7846
65 < / = DN < 80	4	30	954,8304	3.819,32	79,5692
80 < / = DN < 100	15	50	1.591,3840	23.870,76	132,6153
100 < / = DN < 150	1	100	3.182,7680	3.182,77	265,2307
150 < / DN	0	200	6.365,5360	0,00	530,4613
SKUPAJ	5.145			222.380	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.987			

Premier vodometra	Število vodomeroev za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – obračun 2019	CENA OMREŽNINE v €/mesec – obračun 2019
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.967	1	31,8938	158.416,37	2,6578
20 < DN < 40	96	3	95,6813	9.185,41	7,9734
40 < / = DN < 50	19	10	318,9377	6.059,82	26,5781
50 < / = DN < 65	38	15	478,4066	18.179,45	39,8672
65 < / = DN < 80	4	30	956,8132	3.827,25	79,7344
80 < / = DN < 100	15	50	1.594,6886	23.920,33	132,8907
100 < / = DN < 150	1	100	3.189,3772	3.189,38	265,7814
150 < / DN	0	200	6.378,7545	0,00	531,5629
SKUPAJ	5.140			222.778	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.985			

Tabela stroškov infrastrukture/vsota faktorjev za plansko leto 2021 je prikazana v točki 2.13.

2.3 Pojasnilo odmkov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev za preteklo obračunsko obdobje – leto 2019

V tabeli je prikazana povprečna predračunska in obračunska cena storitve javne službe in omrežnine s predračunskimi in obračunskimi količinami. Predračunske cene storitve javne službe oskrbe s pitno vodo ter omrežnine so bile potrjene in uveljavljene s 1.1.2019.

IZRAČUN POVPREČNIH PREDRAČUNSKIH IN OBRAČUNSKIH CEN STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2019		
OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA	Predračun 2019– potrjena cena	Obračun 2019
Vsota faktorjev omrežnine	6.987	6.985
Stroški javne infrastrukture-omrežnina	222.380	222.778
Obračunska cena omrežnine (€/faktor omrežnine/mesec)	2,6523	2,6578
Obračunska cena omrežnine DN </=20	2,6523	2,6578

OBRAČUNSKA CENA OPRAVLJANJA STORITEV - VODARINA	Predračun 2019– potrjena cena	Obračun 2019
Obračunska količina odvedene vode	763.880	737.936
Stroški storitev, zmanjšani za ostale prihodke (€)	557.100	538.196
Obračunska cena opravljanja storitev (€/m ³)	0,7293	0,7293

Obračunska cena storitve vodarine je enaka potrjeni ceni. Nižje so sicer količine, vendar so nižji tudi stroški vključno z donosom.

Obračunska cena omrežnine je od potrjene cene minimalno višja (za 0,2%), malenkost so višji stroški obnove in vzdrževanja priključkov.

PRIMERJAVA POVPREČNIH PREDRAČUNSKIH, POTRJENIH IN ZARAČUNANIH CEN STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2019

Storitev javne službe oskrbe s pitno vodo	Povprečne cene na obračunsko enoto storitve			
	Predračunska cena 2019- potrjena cena	Obračunska cena 2019	Potrjena cena	Zaračunana cena
Omrežnina/stroški javne infrastrukture/faktor/mesec	2,6523	2,6578	2,6523	2,6523
Vodarina/stroški opravljanja storitev EUR/m ³	0,7293	0,7293	0,7293	0,7293

2.4 Primerjava obračunskih ter potrjenih cen oskrbe s pitno vodo z obračunskimi cenami na primerljivih območjih

Ministrstvo za okolje in prostor, ki je po Uredbi MEDO dolžno opredeliti primerljiva območja in objaviti povprečne potrjene, zaračunane in obračunske cene, je to objavilo oktobra 2015. Objavljene povprečne cene za leto 2014 so izračunane na podlagi poročanja cen lokalnih GJS, ki so jih izvajalci poročali v sistem IJSVO. V izračun povprečne cene je bilo zajetih 186 občin. Oblikovanje primerljivih območij Ministrstva temelji na številu prebivalcev in gostoti poselitve, ne upošteva pa drugih dejstev, ki imajo lokalni značaj in vpliv na stroške izvajanja javne službe (niso upoštevani geografski, tehnično-tehnološki in drugi lokalno pogojeni pogoji izvajanja javne službe). Za koledarsko leto 2015 in dalje ministrstvo ni več pripravilo primerljivih območij, zaradi tega primerjava primerljivih območij zaradi več let razlike ni več primerljiva, lahko je celo zavajajoča, zato je v nadaljevanju elaborata ne prikazujemo.

2.5 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge

Kazalniki Komune so izračunani na osnovi revidiranih podatkov za leto 2019. Kazalniki za dejavnost (Vir: Ajpes) so za zadnji znan podatek v času priprave elaboratov, to je za leto 2019.

KAZALNIKI ZA DEJAVNOST		
	podjetje (leto 2019)	dejavnost E36 (za 2019)
1	2	3
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	0,97	1,26
Gospodarnost poslovanja	1,00	1,02
Povprečna mesečna plača/zaposlenca v evrih	1.711	1.783

2.6 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev oskrbe s pitno vodo za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA	(v EUR)	
	leto 2019	plan 2021
Osnovna sredstva neposrednega SM	143.968	160.940

Poslovno potrebna osnovna sredstva so izračunana na osnovi podatkov iz registra osnovnih sredstev neposrednih stroškovnih mest. Zajemajo samo sredstva Komunale.

2.7 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Stroški so ob nastanku razvrščeni neposredno na stroškovno mesto, ki mu pripadajo. Strošek uprave se deli na dejavnosti in na posamezna stroškovna mesta po spodaj navedenem ključu. Sodilo za razporejanje stroškov Uprave je ocenitev dela zaposlenih na Upravi za posamezno dejavnost, stroškovno mesto, med občinami pa še dolžine omrežij, število vodnih virov, količina storitve. Iz razloga prenosa dejavnosti zbiranja odpadkov s 1.1.2021 na Kocerod d.o.o smo ključne razporejanja stroškov Uprave nekoliko spremenili.

Upravna režija – ključ za delitev stroškov za preteklo obračunsko obdobje, t.j. za leto 2019:

STROŠKOVNA MESTA		% režija uprave	Slovenj Gradec*	Mislinja**
2100	STANOVANJSKA DEJAVNOST	2,50	2,18	0,32
3100	KOMUNALNA OSKRBA	65,12	52,37	12,75
3110	Vodovod	22,14	17,01	5,13
3111	Oskrba s pitno vodo Slovenj Gradec	17,01	17,01	
3112	Oskrba s pitno vodo Mislinja	5,13		5,13
3140	Odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	20,19	17,38	2,81
31411	Odvajanje komunalne odpadne vode Slovenj Gradec	4,63	4,63	
31412	Odvajanje padavinske odpadne vode s streh - Slovenj Gradec	0,66	0,66	
31421	Odvajanje komunalne odpadne vode - Mislinja	0,86		0,86
31422	Odvajanje padavinske odpadne vode s streh - Mislinja	0,10		0,10
31431	Čiščenje komunalne odpadne vode - Mislinja	1,48		1,48
31432	Čiščenje padavinske odpadne vode s streh - Mislinja	0,05		0,05
31441	Čiščenje komunalne odpadne vode Slovenj Gradec	10,69	10,69	
31442	Čiščenje padavinske odpadne vode s streh - Slovenj Gradec	0,38	0,38	
31451	Storitve z nepretočnimi greznicami in MKČN Slovenj Gradec	1,02	1,02	
31452	Storitve z nepretočnimi greznicami in MKČN Mislinja	0,32		0,32
3130	Komunalni odpadki	22,79	17,98	4,81
31311	Zbiranje komunalnih odpadkov	21,35		
31312	Zbiranje bioloških odpadkov	1,08		
3133	Ostalo	0,36		
4100	KOMUNALNE STORITVE	12,00	12,00	
5100	ENERGETIKA	15,88	15,62	0,26
5110	Toplarna Štibuh	7,14		
5111	Toplarna Štibuh - SPTE	2,00		
5130	Plinovod	6,38		

	Plinifikacija - prodaja plina	0,32		
	Plinifikacija - sistemski operater	6,06		
5150	Ostalo	0,10		
5160	Kotlarna Osnovne Šole Mislinja	0,26		0,26
6100	GRADNJE, VZDRŽEVANJE, SERVIS	3,00	2,37	0,63
7100	STROKOVNO TEHNIČNE SLUŽBE	1,50	1,32	0,18
7110	Kataster	1,00	0,82	0,18
7111	Vodenje katastra Slovenj Gradec	0,70	0,70	
7112	Vodenje katastra Mislinja	0,15		0,15
7113	Geodetske storitve - ostalo	0,15	0,12	0,03
7121	Investicije	0,50	0,50	
SKUPAJ		100,00	85,86	14,14

Upravna režija – ključ za delitev stroškov za prihodnje obračunsko obdobje, t.j. za Plan 2021:

STROŠKOVNA MESTA		% režija uprave	Slovenj Gradec*	Mislinja**
2100	STANOVANJSKA DEJAVNOST	4,72	4,02	0,7
3100	KOMUNALNA OSKRBA	48,06	36,72	11,34
3110	Vodovod	26,54	18,12	8,42
3111	Oskrba s pitno vodo Slovenj Gradec	18,12	18,12	
3112	Oskrba s pitno vodo Mislinja	8,42		8,42
3140	Odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	21,52	18,6	2,92
31411	Odvajanje komunalne odpadne vode Slovenj Gradec	5,02	5,02	
31412	Odvajanje padavinske odpadne vode s streh - Slovenj Gradec	0,7	0,7	
31421	Odvajanje komunalne odpadne vode - Mislinja	0,85		0,85
31422	Odvajanje padavinske odpadne vode s streh - Mislinja	0,09		0,09
31431	Čiščenje komunalne odpadne vode - Mislinja	1,66		1,66
31432	Čiščenje padavinske odpadne vode s streh - Mislinja	0,05		0,05
31441	Čiščenje komunalne odpadne vode Slovenj Gradec	11,64	11,64	
31442	Čiščenje padavinske odpadne vode s streh - Slovenj Gradec	0,51	0,51	
31451	Storitve z nepretočnimi greznicami in MKČN Slovenj Gradec	0,73	0,73	
31452	Storitve z nepretočnimi greznicami in MKČN Mislinja	0,27		0,27
4100	KOMUNALNE STORITVE	10,54	8,61	1,93
5100	ENERGETIKA	30,44	30,13	0,31
5110	Toplarna Štibuh	18,87	18,87	
	5112 - Proizvodnja daljinske toplote	5,67	5,67	
	5113 - Distribucija daljinske toplote	13,2	13,2	
5111	Toplarna Štibuh - SPTE	2,36	2,36	
5130	Plinovod	8,78	8,78	
	5131 - Plinifikacija - prodaja plina	0,38	0,38	
	5132 - Plinifikacija - sistemski operater	8,4	8,4	
5150	Ostalo	0,12	0,12	
5160	Kotlarna Osnovne Šole Mislinja	0,31		0,31

6100	GRADNJE, VZDRŽEVANJE, SERVIS	4,46	4,46	0
7100	STROKOVNO TEHNIČNE SLUŽBE	1,78	1,56	0,22
7110	Kataster	1,19	0,97	0,22
7111	Vodenje katastra Slovenj Gradec	0,83	0,83	
7112	Vodenje katastra Mislinja	0,18		0,18
7113	Geodetske storitve - ostalo	0,18	0,14	0,04
7121	Investicije	0,59	0,59	
SKUPAJ		100	85,5	14,5

Sodilo za razporejanje splošnih stroškov enote »komunalne oskrbe« je delež proizvodjalnih stroškov posameznih stroškovnih mest v celotnih proizvodjalnih stroških dejavnosti komunalne oskrbe; v uporabi je od 1.1.2015.

2.8 Prihodki z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V skladu z 11. členom Uredbe (UL RS 87/2012) na tem stroškovnem mestu nimamo evidentiranih posebnih storitev, za katero izvajalec uporablja javno infrastrukturo.

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

Donos je upoštevan v višini 2 % pri Planu za 2021 ter 3 % za preteklo obdobje na višino nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev izvajalca, neposredno obremenjenih na stroškovno mesto.

2.10 Število zaposlenih za izvajanje storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Na dejavnosti je bilo v obračunskem obdobju 2019 zaposlenih 5,56 delavcev, v Planu 2021 je predvideno 5,52 zaposlenih.

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

Najemnina za javno infrastrukturo v znesku 167.291 evrov (Leto 2019) oziroma 175.910 evrov (Plan 2021) predstavlja najemnino vodovodnih omrežij, ki jih ima Komunala v najemu na osnovi Pogodbe o najemu, uporabi in vzdrževanju javne infrastrukture.

2.12 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Ocenjujemo, da so kapacitete infrastrukture za oskrbo s pitno vodo optimalno izkoriščene in se prenesejo na uporabnike v celoti.

2.13 Izračun predračunske cene storitev in cene omrežnine oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021

Izračun predračunske cene storitve za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021:
Izračun cene storitve temelji na načrtovanih stroških podjetja brez stroškov omrežnine in predvideni količini porabe vode. Predvidena je višja količina zaradi novih priklonov odjemalcev, predračunska cena storitve je skoraj enaka (višja je le za 0,1% od veljavne v letu 2020).

IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE VODARINE			
	STROŠKI (EUR)	KOLIČINA (m ³)	CENA (EUR/m ³)
1	2	3	4
vodarina	551.130	736.470	0,7483

Izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021:
Izračun cene javne infrastrukture temelji na načrtovanih stroških javne infrastrukture v letu 2021 in predvidenem številu uporabnikov ter strukturi vodomero v na posameznih odjemnih mestih. Omrežnina se za posamezen obračunski vodomero izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomero. Tako dobljeni količnik se pomnoži s faktorjem omrežnine, ki ga glede na premer posameznega obračunskega vodomero, določa Uredba MEDO.

Premer vodomero	Število vodomero za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2021	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2021
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	5.111	1	34,1002	174.286,18	2,8417
20 < DN < 40	98	3	102,3006	10.025,46	8,5251
40 < / = DN < 50	21	10	341,0021	7.161,04	28,4168
50 < / = DN < 65	36	15	511,5032	18.414,11	42,6253
65 < / = DN < 80	6	30	1.023,0064	6.138,04	85,2505
80 < / = DN < 100	13	50	1.705,0106	22.165,14	142,0842
100 < / = DN < 150	1	100	3.410,0212	3.410,02	284,1684
150 < / DN	0	200	6.820,0423	0,00	568,3369
SKUPAJ	5.286			241.600	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		7.085			

Število priklonov je večje, vendar je višji tudi strošek najemnine vodovodnih omrežij zaradi prenosov v najem ter strošek obnove in vzdrževanja priključkov. Predračunska cena je zato višja od veljavne v letu 2020 za 6,4 %.

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

V izhodišču so stroški ter prihodki razčlenjeni po izvoru nastanka in neposredno razvrščeni na posamezno dejavnost ter občino. Splošni stroški uprave se delijo na dejavnosti in na posamezna stroškovna mesta po potrjenem ključu, ki je prikazan pod točko 2.7.

3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE – ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH za leto 2021

- 3.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomeroev za preteklo obračunsko obdobje - za leto 2019 in predračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomeroev za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2021

KOLIČINA ODPADNE KOMUNALNE VODE	(m ³)
2019 – PLANIRANA KOLIČINA ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE - količine v potrjeni ceni	665.450
2019 – OBRAČUNSKA KOLIČINA ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE	642.927
2021 – PLANIRANA KOLIČINA ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE	642.210
2019 – PLANIRANA KOLIČINA ODVAJANJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH - količine v potrjeni ceni	406.900
2019 – OBRAČUNSKA KOLIČINA ODVAJANJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	406.619
2021 – PLANIRANA KOLIČINA ODVAJANJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	407.740

ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN (OMREŽNINA)			
premer vodmera	število vodomeroev za obračun*		
	2019 - plan - potrjene cene	2019 - obračun	2021 - plan
Vodomer DN</20	4.379	4.385	4.531
Vodomer 20<DN<40	74	77	79
Vodomer 40</DN<50	16	17	18
Vodomer 50</DN<65	38	37	36
Vodomer 65</DN<80	4	4	6
Vodomer 80</DN<100	12	12	11
Vodomer 100</DN<150	1	1	1
	4.524	4.533	4.682

* vodomeri s stanovanjskimi enotami v več stanovanjskih stavbah

- 3.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih voda in omrežnine za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2019 in predračunski stroški izvajanja storitev in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2021

Predračunska kalkulacija stroškov izvajanja storitev javne službe je bila izdelana v okviru Elaborata o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe za Mestno občino Slovenj Gradec za leto 2019, obračunska kalkulacija je izdelana na podlagi rezultatov poslovanja za leto 2019. Predračunska kalkulacija za prihodnje obračunsko obdobje je izdelana na osnovi planiranih stroškov za prihodnje leto 2021.

STROŠKI ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE – MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC

V eurih

Zap. šte.	KALKULATIVNI ELEMENTI	ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE		
		Predračunski stroški za leto 2019 - potrjena cena	Obračunski stroški za leto 2019	Predračunski stroški za leto 2021
A.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINE	190.500	191.080	207.490
1.	najemnina	190.500	191.080	207.490
2.	zavarovanje	0	0	0
3.	obnova in vzdrževanje priključkov	0	0	0
STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV-VODARINA				
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	57.470	54.800	70.500
1.1.	Strošek materiala	2.910	2.864	2.890
1.2.	Strošek storitev	39.110	34.632	48.010
1.3.	Strošek dela	15.450	17.304	19.600
1.4.	Drugi neposredni stroški	0	0	0
2.	Posredni proizvodjalni stroški	10.560	10.415	10.910
2.1.	Strošek materiala	0	0	0
2.2.	Strošek storitev	6.630	6.037	8.170
2.3.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	1.500	1.494	1.660
2.4.	Drugi proizvodjalni stroški	2.430	2.884	1.080
3.	Splošni stroški uprave in prodaje	30.120	30.307	27.970
3.1.	Splošni stroški uprave	29.310	29.165	27.130
3.2.	Splošni stroški prodaje	810	1.142	840
4.	Neupravičeni kalkulatívni elementi cene storitve javne službe (5. točka 8. člena)	870	988	1.980
5.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	850	857	0
B.	STROŠKI STORITVE (1-4)	98.130	95.391	107.400
6.	Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	500	707	370
C.	STROŠKI STORITEV ZMANJŠANI ZA OSTALE PRIHODKE (B-5)	97.630	94.684	107.030
D.	SKUPAJ STROŠKI (A+B)	288.630	286.471	314.890
1.	Količina vode (m3)	665.450	642.927	642.210
2.	Predračunska/obračunska cena opravljanja storitev [€/m3]	0,1467	0,1473	0,1667
3.	Enkratni cenovni poračun	0	0	0
4.	Potrjena cena storitve	0,1601	0,1467	0,1600
5.	Razlika med obračunsko/predračunsko in potrjeno ceno	-0,0134	0,0006	0,0067

STROŠKI ODVAJANJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH – MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC

V eurih

Zap. št.	KALKULATIVNI ELEMENTI	ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH		
		Predračunski stroški za leto 2019 - potrjena cena	Obračunski stroški za leto 2019	Predračunski stroški za leto 2021
A.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINE	20.910	20.995	22.910
1.	najemnina	20.910	20.995	22.910
2.	zavarovanje	0	0	0
3.	obnova in vzdrževanje priključkov	0	0	0
STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV-VODARINA				
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	6.380	6.569	7.910
1.1.	Strošek materiala	320	316	330
1.2.	Strošek storitev	4.370	4.249	5.300
1.3.	Strošek dela	1.690	2.004	2.280
1.4.	Drugi neposredni stroški	0	0	0
2.	Posredni proizvodjalni stroški	1.140	1.080	1.250
2.1.	Strošek materiala	0	0	0
2.2.	Strošek storitev	770	636	960
2.3.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	160	164	0
2.4.	Drugi proizvodjalni stroški	210	280	290
3.	Splošni stroški uprave in prodaje	4.320	4.350	3.920
3.1.	Splošni stroški uprave	4.180	4.157	3.780
3.2.	Splošni stroški prodaje	140	193	140
4.	Neupravičeni kalkulatívni elementi cene storitve javne službe (5. točka 8. člena)	110	127	90
5.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	90	94	10
B.	STROŠKI STORITVE (1-4)	11.820	11.966	13.000
6.	Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	0	120	130
C.	STROŠKI STORITEV ZMANJŠANI ZA OSTALE PRIHODKE (B-5)	11.820	11.846	12.870
D.	SKUPAJ STROŠKI (A+B)	32.730	32.961	35.910
1.	Količina vode (m3)	406.900	406.619	407.740
2.	Predračunska/obračunska cena opravljanja storitev [€/m3]	0,0290	0,0291	0,0316
3.	Enkratni cenovni poračun	0	0	0
4.	Potrjena cena storitve	0,0325	0,0290	0,0298
5.	Razlika med obračunsko/predračunsko in potrjeno ceno	-0,0035	0,0001	0,0018

Ključ delitve skupnih stroškov izvajanja storitev odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda v planu 2021 je naslednji:

- odvajanje odpadnih voda 89,6 %,
- odvajanje padavinskih voda 10,4 %.

Premier vodomera	Število vodomero za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2019 - veljavna cena	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2019 - veljavna cena
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.379	1	30,9706	135.620,14	2,5809
20 < DN < 40	74	3	92,9117	6.875,47	7,7426
40 < / = DN < 50	16	10	309,7057	4.955,29	25,8088
50 < / = DN < 65	38	15	464,5586	17.653,23	38,7132
65 < / = DN < 80	4	30	929,1172	3.716,47	77,4264
80 < / = DN < 100	12	50	1.548,5287	18.582,34	129,0441
100 < / = DN < 150	1	100	3.097,0574	3.097,06	258,0881
150 < / DN	0	200	6.194,1148	0,00	516,1762
SKUPAJ	4.524			190.500	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.151			

Premier vodomera	Število vodomero za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – obračun 2019	CENA OMREŽNINE v €/mesec – obračun 2019
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.385	1	31,0144	135.998,34	2,5845
20 < DN < 40	77	3	93,0433	7.164,34	7,7536
40 < / = DN < 50	17	10	310,1445	5.272,46	25,8454
50 < / = DN < 65	37	15	465,2167	17.213,02	38,7681
65 < / = DN < 80	4	30	930,4334	3.721,73	77,5361
80 < / = DN < 100	12	50	1.550,7223	18.608,67	129,2269
100 < / = DN < 150	1	100	3.101,4446	3.101,44	258,4537
150 < / DN	0	200	6.202,8891	0,00	516,9074
SKUPAJ	4.533			191.080	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.161			

Tabela stroškov infrastrukture/vsota faktorjev za plansko leto 2021 je prikazana v točki 3.13.

3.3 Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2019

V tabeli je prikazana povprečna predračunska in obračunska cena storitve javne službe in omrežnine s predračunskimi in obračunskimi količinami. Predračunske cene storitve javne službe odvajanja odpadnih voda so bile potrjene in uveljavljene s 1.1.2019.

IZRAČUN POVPREČNIH PREDRAČUNSKIH IN OBRAČUNSKIH CEN STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2019

OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE-OMREŽNINA	Predračun 2019 - potrjena cena	Obračun 2019
1. Odvajanje komunalne odpadne vode		
Vsota faktorjev omrežnine	6.151	6.161
Stroški javne infrastrukture-omrežnina	190.500	191.080
Obračunska cena omrežnine (€/faktor omrežnine/mesec)	2,5809	2,5845
Obračunska cena omrežnine DN </=20	2,5809	2,5845
2. Odvajanje padavinske odpadne vode s streh		
količina odpadne vode s streh - m ³	406.900	406.619
Stroški javne infrastrukture-omrežnina	20.910	20.995
Obračunska cena omrežnine (€/m ³)	0,0514	0,0516
OBRAČUNSKA CENA OPRAVLJANJA STORITEV - ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	Predračun 2019 - potrjena cena	Obračun 2019
1. Odvajanje komunalne odpadne vode		
Obračunska količina odvedene komunalne odpadne vode (m ³)	665.450	642.927
Stroški storitev, zmanjšani za ostale prihodke (€)	97.630	94.684
Obračunska cena opravljanja storitev (€/m ³)	0,1467	0,1473
2. Odvajanje padavinske odpadne vode s streh		
Obračunska količina odvedene padavinske odpadne vode s streh (m ³)	406.900	406.619
Stroški storitev, zmanjšani za ostale prihodke (€)	11.820	11.846
Obračunska cena opravljanja storitev (€/m ³)	0,0290	0,0291

Obračunska cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode za leto 2019 je minimalno višja od potrjene cene (za 0,4 %); količine so nižje od planiranih, nižji so tudi stroški. Tudi obračunska cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh je skoraj enaka (višja za 0,3%).

Odstopanje pri ceni omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode: obračunska cena je višja od potrjene za 0,1 %, obračunska cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh pa za 0,4 %. Gre za minimalne odmike.

PRIMERJAVA POVPREČNIH PREDRAČUNSKIH, POTRJENIH IN ZARAČUNANIH CEN STORITEV ODVAJANJA ODPADNE VODE ZA LETO 2019

Storitev javne službe odvajanja komunalne odpadne vode	Povprečne cene na obračunsko enoto storitve			
	Predračunska cena 2019 - potrjena cena	Obračunska cena 2019	Potrjena cena	Zaračunana cena
Omrežnina/stroški javne infrastrukture/faktor/mesec	2,5809	2,5845	2,5809	2,5809
Odvajanje komunalne odpadne vode/stroški opravljanja storitev EUR/m ³	0,1467	0,1473	0,1467	0,1467
Storitev javne službe odvajanja padavinske odpadne vode s streh	Povprečne cene na obračunsko enoto storitve			
	Predračunska cena 2018 - potrjena cena	Obračunska cena 2018	Potrjena cena	Zaračunana cena
Omrežnina/stroški javne infrastrukture (€/m ³)	0,0514	0,0516	0,0514	0,0514
Odvajanje komunalne odpadne vode/stroški opravljanja storitev EUR/m ³	0,0290	0,0291	0,0290	0,0290

- 3.4 Primerjava obračunskih ter potrjenih cen odvajanja odpadne vode z obračunskimi cenami na primerljivih območjih

Velja enaka obrazložitev kot pri vodarini, točka 2.4.

- 3.5 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge

Velja enako kot je prikaz pri vodarini.

- 3.6 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje odvajanja odpadnih voda za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA	(v EUR)	
	leto 2019	plan 2021
Osnovna sredstva neposrednega SM	19.028	18.949

Poslovno potrebna osnovna sredstva so izračunana na osnovi podatkov iz registra osnovnih sredstev neposrednih stroškovnih mest odvajanja komunalne odpadne vode in odvajanja padavinske odpadne vode s streh. Med stroškovni mesti se delijo po ključu delitve stroškov za komunalno in padavinsko odpadno vodo. Zajemajo samo sredstva Komunale.

- 3.7 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Velja enako kot je prikazano pri vodarini.

- 3.8 Prihodki z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V skladu z 11. členom Uredbe (UL RS 87/2012) na tem stroškovnem mestu nimamo evidentiranih posebnih storitev, za katero izvajalec uporablja javno infrastrukturo.

- 3.9 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Donos je izračunan glede na dovoljen donos iz Uredbe MEDO: največ 5 % na vrednost poslovno potrebnih sredstev izvajalca, neposredno obremenjenih na stroškovno mesto. V predlagani planski ceni za leto 2021 je skoraj enak nič (10 evrov).

3.10 Število zaposlenih za izvajanje storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Na dejavnosti je zaposlenih 0,77 zaposlenih , v Planu 2021 je predvideno 0,61 delavca.

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

Najemnina za javno infrastrukturo v znesku 212.075 evrov (Leto 2019) oziroma 230.400 evrov (Plan 2021) predstavlja najemnino kanalizacijskih omrežij, ki jih ima Komunala v najemu na osnovi Pogodbe o najemu, uporabi in vzdrževanju javne infrastrukture.

3.12 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Ocenjujemo, da so kapacitete infrastrukture za odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode, optimalno izkoriščene in se prenesejo na uporabnike v celoti.

3.13 Izračun predračunske cene storitve in omrežnine odvajanja odpadnih voda za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021

Izračun predračunske cene storitve za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021:
Izračun cene storitve temelji na načrtovanih stroških podjetja brez stroškov omrežnine in predvideni količini storitve. Cena storitve se bo zaradi predvidenih višjih stroškov /menjava črpalke Rigelnik/ povišala za 4,2% (odvajanje) oziroma 6 % (strehe).

Izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021:
Izračun cene javne infrastrukture temelji na načrtovanih stroških javne infrastrukture v letu 2021 (samo strošek najemnine) in predvidenem številu uporabnikov ter strukturi vodomero v na posameznih odjemnih mestih. Omrežnina se za posamezen obračunski vodomero izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomeroih. Tako dobljeni količnik se pomnoži s faktorjem omrežnine, ki ga glede na premer posameznega obračunskega vodomera, določa Uredba MEDO.

IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE			
	STROŠKI (EUR)	KOLIČINA (m ³)	CENA (EUR/m ³)
1	2	3	4
odvajanja komunalne odpadne vode	107.030	642.210	0,1667
odvajanje padavinske odpadne vode	12.870	407.740	0,0316

Premjer vodomera	Število vodomero za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2020	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2020
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.531	1	32,8411	148.802,97	2,7368
20 < DN < 40	79	3	98,5233	7.783,34	8,2103
40 < / = DN < 50	18	10	328,4109	5.911,40	27,3676
50 < / = DN < 65	36	15	492,6163	17.734,19	41,0514
65 < / = DN < 80	6	30	985,2327	5.911,40	82,1027
80 < / = DN < 100	11	50	1.642,0544	18.062,60	136,8379
100 < / = DN < 150	1	100	3.284,1089	3.284,11	273,6757
150 < / DN	0	200	6.568,2178	0,00	547,3515
SKUPAJ	4.682			207.490	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.318			

V predračunski ceni leta 2021 je višje število priklopov, zaradi prenosa kanalizacijskih omrežij v najem je višji tudi strošek najemnine. To ne vpliva na dvig cene omrežnine.

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

Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov med odvajanjem komunalne odpadne vode in odvajanjem padavinske odpadne vode s streh je prikazan pod točko 4.14.

4. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE – ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH

- 4.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe in število vodomeroev za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2019 in predračunska količina opravljenih storitev javne službe in število vodomeroev za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2021

KOLIČINA STORITEV	(voda m ³)
2019 – PLANIRANA KOLIČINA ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE- količine v potrjeni ceni	665.450
2019 – OBRAČUNSKA KOLIČINA ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE	642.927
2021 – PLANIRANA KOLIČINA ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE	642.210
2019 – PLANIRANA KOLIČINA ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH-količine v potrjeni ceni	313.690
2019- OBRAČUNSKA KOLIČINA ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	312.294
2021 – PLANIRANA KOLIČINA ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	320.900
2019 – PLANIRANA KOLIČINA GREZNICE IN MKČN-količine v potrjeni ceni	168.560
2019 – OBRAČUNSKA KOLIČINA GREZNICE IN MKČN	166.484
2021 – PLANIRANA KOLIČINA GREZNICE IN MKČN	151.200

ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA ZA ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA)			
premer vodomera	Število vodomeroev za obračun*		
	2019 -potrjene cene	2019 - obračun	2021 - plan
Vodomer DN</20	4385	4385	4533
Vodomer 20<DN<40	74	77	79
Vodomer 40</DN<50	16	16	17
Vodomer 50</DN<65	38	38	36
Vodomer 65</DN<80	4	4	7
Vodomer 80</DN<100	12	12	11
Vodomer 100</DN<150	1	1	1
	4530	4533	4684

* vodomeri s stanovanjskimi enotami v več stanovanjskih stavbah

ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA za greznice in MKČN)			
premer vodomera	Število vodomeroev za obračun*		
	2019 -potrjene cene	2019 - obračun	2021 - plan
Vodomer DN</20	1.182	1.178	1.050

4.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev čiščenja odpadnih voda in omrežnine za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2019 in predračunski stroški izvajanja storitev javne službe in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2021

Predračunska kalkulacija stroškov izvajanja storitev javne službe je bila izdelana v okviru Elaborata o oblikovanju cen izvajanja javne službe za Mestno občino Slovenj Gradec za leto 2019, obračunska kalkulacija je izdelana na podlagi rezultatov poslovanja za leto 2019. Predračunska kalkulacija za prihodnje obračunsko obdobje je izdelana na osnovi planiranih stroškov za prihodnje leto 2021.

STROŠKI ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE - MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC		V eurih		
Zap. šte.	KALKULATIVNI ELEMENTI	ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE		
		Predračunski stroški za leto 2019 - potrjena cena	Obračunski stroški za leto 2019	Predračunski stroški za leto 2021
A.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINE	161.110	161.087	161.820
1.	najemnina	156.320	156.307	157.040
2.	zavarovanje	4.790	4.780	4.780
3.	obnova in vzdrževanje priključkov	0	0	0
	STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV-VODARINA			
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	243.510	241.563	326.180
1.1.	Strošek materiala	70.130	77.464	75.360
1.2.	Strošek storitev	128.870	127.080	207.400
1.3.	Strošek dela	44.510	37.019	43.420
1.4.	Drugi neposredni stroški	0	0	0
2.	Posredni proizvodjalni stroški	22.810	23.232	31.330
2.1.	Strošek materiala	2.170	941	770
2.2.	Strošek storitev	13.440	14.023	15.170
2.3.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	2.620	3.234	13.170
2.4.	Drugi proizvodjalni stroški	4.580	5.034	2.220
3.	Splošni stroški uprave in prodaje	71.060	72.144	66.430
3.1.	Splošni stroški uprave	67.670	67.338	62.900
3.2.	Splošni stroški prodaje	3.390	4.806	3.530
4.	Neupravičeni kalkulatívni elementi cene storitve javne službe (5. točka 8. člena)	2.350	2.784	1.980
5.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	5.180	0	2.000
B.	STROŠKI STORITVE (1-4)	340.210	334.155	423.960
6.	Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	7.080	10.115	31.520
C.	STROŠKI STORITEV ZMANJŠANI ZA OSTALE PRIHODKE (B-5)	333.130	324.040	392.440
D.	SKUPAJ STROŠKI (A+B)	501.320	495.242	585.780
1.	Količina (m3)	665.450	642.927	642.210
2.	Predračunska/obračunska cena opravljanja storitev [€/m3]	0,5006	0,5040	0,6111
3.	Enkratni cenovni poračun	0	0	0
4.	Potrjena cena storitve	0,5430	0,5006	0,5961*
5.	Razlika med obračunsko/predračunsko in potrjeno ceno	-0,0424	0,0034	0,0150

*Opomba: cena je bila v letu 2020 spremenjena/dvignjena s 1.6.2020 zaradi dviga cene blata

Zap. št.	KALKULATIVNI ELEMENTI	ČIŠČENJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH		
		Predračunski stroški za leto 2019 - potrjena cena	Obračunski stroški za leto 2019	Predračunski stroški za leto 2021
A.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINE	5.680	5.646	6.100
1.	najemnina	5.510	5.476	5.870
2.	zavarovanje	170	170	230
3.	obnova in vzdrževanje priključkov	0	0	0
	STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV-VODARINA			
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	8.190	8.127	9.980
1.1.	Strošek materiala	2.480	2.726	2.810
1.2.	Strošek storitev	4.140	3.948	5.120
1.3.	Strošek dela	1.570	1.453	2.050
1.4.	Drugi neposredni stroški	0	0	0
2.	Posredni proizvodjalni stroški	730	766	940
2.1.	Strošek materiala	10	4	20
2.2.	Strošek storitev	500	495	820
2.3.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	90	113	0
2.4.	Drugi proizvodjalni stroški	130	154	100
3.	Splošni stroški uprave in prodaje	2.540	2.584	2.900
3.1.	Splošni stroški uprave	2.410	2.394	2.760
3.2.	Splošni stroški prodaje	130	190	140
4.	Neupravičeni kalkulatívni elementi cene storitve javne službe (5. točka 8. člena)	80	107	80
5.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	180	100	110
B.	STROŠKI STORITVE (1-4)	11.560	11.470	13.850
6.	Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	180	65	60
C.	STROŠKI STORITEV ZMANJŠANI ZA OSTALE PRIHODKE (B-5)	11.380	11.405	13.790
D.	SKUPAJ STROŠKI (A+B)	17.240	17.116	19.950
1.	Količina (m3)	313.690	312.294	320.900
2.	Predračunska/obračunska cena opravljanja storitev [€/m3]	0,0363	0,0365	0,0430
3.	Enkratni cenovni poračun	0	0	0
4.	Potrjena cena storitve	0,0409	0,0363	0,0415*
5.	Razlika med obračunsko/predračunsko in potrjeno ceno	-0,0046	0,0002	0,0015

*Opomba: cena je bila v letu 2020 spremenjena/dvignjena s 1.6.2020 zaradi dviga cene blata

STROŠKI ČIŠČENJA GREZNIČNIH GOŠČ (GREZNICE IN MKČN) - MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC				V eurih
		ČIŠČENJE GREZNIČNIH GOŠČ-GREZNICE IN MKČN		
Zap. šte.	KALKULATIVNI ELEMENTI	Predračunski stroški za leto 2019 - potrjena cena	Obračunski stroški za leto 2019	Predračunski stroški za leto 2021
A.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINE	10.700	10.747	9.580
1.	najemnina	10.370	10.417	9.290
2.	zavarovanje	330	330	290
3.	obnova in vzdrževanje priključkov	0		0
	STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV-VODARINA			
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	39.140	40.806	46.940
1.1.	Strošek materiala	30	0	0
1.2.	Strošek storitev	36.150	37.046	44.270
1.3.	Strošek dela	2.960	3.760	2.670
1.4.	Drugi neposredni stroški	0	0	0
2.	Posredni proizvodjalni stroški	1.630	1.601	1.570
2.1.	Strošek materiala	0	0	0
2.2.	Strošek storitev	730	596	1.080
2.3.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	190	225	0
2.4.	Drugi proizvodjalni stroški	710	780	490
3.	Splošni stroški uprave in prodaje	7.180	7.446	4.690
3.1.	Splošni stroški uprave	6.460	6.425	3.940
3.2.	Splošni stroški prodaje	720	1.021	750
4.	Neupravičeni kalkulativni elementi cene storitve javne službe (5. točka 8. člena)	400	488	300
5.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	4.650	1.500	300
B.	STROŠKI STORITVE (1-4)	52.200	50.865	53.200
6.	Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	600	314	430
C.	STROŠKI STORITEV ZMANJŠANI ZA OSTALE PRIHODKE (B-5)	51.600	50.551	52.770
D.	SKUPAJ STROŠKI (A+B)	62.900	61.612	62.780
1.	Količina (m3)	168.560	166.484	151.200
2.	Predračunska/obračunska cena opravljanja storitev [€/m3]	0,3061	0,3036	0,3490
3.	Enkratni cenovni poračun	0	0	0
4.	Potrjena cena storitve	0,3029	0,3061	0,3349*
5.	Razlika med obračunsko/predračunsko in potrjeno ceno	0,0032	-0,0025	0,0141

*Opomba: cena je bila v letu 2020 spremenjena/dvignjena s 1.6.2020 zaradi dviga cene blata

Ključ delitve vseh stroškov čiščenja za Plan 2021:

- stroški črpanja in prevoza gošč direktno bremenijo »Čiščenje grezničnih gošč – greznice in MKČN),
- ostali stroški (storitve kooperantov, poslovni stroški, stroški dela) se delijo med SM Čiščenja glede na planske količine vsake posamezne storitve. Izračunani ključ za Plan 2021 so: SM Čiščenje komunalne odpadne vode 90,24 %, SM Čiščenje padavinske odpadne vode s streh 4,25 % ter SM Storitve greznice in MKČN 5,51 %.

ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE - OMREŽNINA (predračun 2019-veljavna cena)

Premier vodomera	Število vodomeroev za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2019-veljavna cena	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2019 - veljavna cena
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.385	1	26,1670	114.742,14	2,1806
20 < DN < 40	74	3	78,5009	5.809,07	6,5417
40 < / = DN < 50	16	10	261,6696	4.186,71	21,8058
50 < / = DN < 65	38	15	392,5045	14.915,17	32,7087
65 < / = DN < 80	4	30	785,0089	3.140,04	65,4174
80 < / = DN < 100	12	50	1.308,3482	15.700,18	109,0290
100 < / = DN < 150	1	100	2.616,6964	2.616,70	218,0580
150 < / DN	0	200	5.233,3929	0,00	436,1161
SKUPAJ	4.530			161.110	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.157			

ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE - OMREŽNINA (obračun 2019)

Premier vodomera	Število vodomeroev za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – obračun 2019	CENA OMREŽNINE v €/mesec – obračun 2019
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.385	1	26,1250	114.558,30	2,1771
20 < DN < 40	77	3	78,3751	6.034,88	6,5313
40 < / = DN < 50	16	10	261,2504	4.180,01	21,7709
50 < / = DN < 65	38	15	391,8756	14.891,27	32,6563
65 < / = DN < 80	4	30	783,7512	3.135,00	65,3126
80 < / = DN < 100	12	50	1.306,2520	15.675,02	108,8543
100 < / = DN < 150	1	100	2.612,5041	2.612,50	217,7087
150 < / DN	0	200	5.225,0081	0,00	435,4173
SKUPAJ	4.533			161.087	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.166			

ČIŠČENJE GREZNIC IN MKČN - OMREŽNINA (predračun 2019-veljavna cena)

Premier vodomera	Število vodomeroev za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2019-veljavna cena	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2019 - veljavna cena
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	1.182	1	9,0525	10.700	0,7544

ČIŠČENJE GREZNIC IN MKČN - OMREŽNINA (obračun 2019)

Premier vodomera	Število vodomeroev za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – obračun 2019	CENA OMREŽNINE v €/mesec – obračun 2019
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	1.178	1	9,1231	10.747	0,7603

4.3 Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene čiščenja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2019

V tabeli je prikazana povprečna predračunska in obračunska cena storitve javne službe s predračunskimi in obračunskimi količinami. Predračunske cene storitve javne službe čiščenja odpadnih voda so bile potrjene in uveljavljene s 1.1.2019.

IZRAČUN POVPREČNIH PREDRAČUNSKIH IN OBRAČUNSKIH CEN OMREŽNINE IN STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2019		
OBRAČUNSKA CENA STORITVE - ČIŠČENJE	Predračun 2019	Obračun 2019
1. ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE		
Čiščenje komunalne odpadne vode-storitev		
Obračunska količina odvedene komunalne odpadne vode	665.450	642.927
Stroški storitev, zmanjšani za ostale prihodke (€)	333.130	324.040
Obračunska cena storitev (€/m3)	0,5006	0,5040
Čiščenje komunalne odpadne vode-omrežnina		
Vsota faktorjev omrežnine	6157	6166
Stroški javne infrastrukture	161.110	161.087
Obračunska cena omrežnine (€/faktor omrežnine/mesec)	2,1806	2,1771
Obračunska cena omrežnine DN</20	2,1806	2,1771
2. ČIŠČENJE PDAVINSKE ODPADNE VODE S STREH		
Čiščenje padavinske odpadne vode s streh-storitev		
količina komunalne padavinske odpadne vode s streh	313.690	312.294
Stroški storitev, zmanjšani za ostale prihodke (€)	11.380	11.405
Predračunska cena opravljanja storitev (€/m3)	0,0363	0,0365
Čiščenje padavinske odpadne vode s streh-omrežnina		
količina komunalne padavinske odpadne vode s streh	313.690	312.294
Stroški javne infrastrukture-omrežnina	5.680	5.646
Obračunska cena omrežnine (€/m3)	0,0181	0,0181
3. ČIŠČENJE GREZNIC IN MKČN		
Čiščenje greznic in MKČN-storitev		
Obračunska količina odpadne vode-m3	168.560	166.484
Stroški storitev, zmanjšani za ostale prihodke (€)	51.600	50.551
Obračunska cena storitve (€/m3)	0,3061	0,3036
Čiščenje greznic in MKČN-omrežnina		
Število vodomero – omrežnina za greznice in MKČN	1.182	1.178
Stroški javne infrastrukture	10.700	10.747
Obračunska cena omrežnine (€/število vodomero/mesec)	0,7544	0,7603
Obračunska cena omrežnine DN</20	0,7544	0,7603

Obračunska cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2019 je minimalno višja od potrjene cene (0,7 %); nižje so količine, nižji so tudi stroški glede na predračunske. Obračunska cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh je za leto 2019 ob skoraj enakih količinah in stroških glede na predračunske višja za 0,6 %. Minimalno je odstopanje tudi pri goščah ob skoraj enakih količinah in stroških v primerjavi s predračunom.

Odstopanje pri ceni omrežnine čiščenje komunalne odpadne vode: obračunska cena je v minimalnih odstopanjih od predračunske (v razponu od -0,1 do 0,8 %).

PRIMERJAVA POVPREČNIH PREDRAČUNSKIH, POTRJENIH IN ZARAČUNANIH CEN OMREŽNINE IN STORITEV ČIŠČENJA ODPADNE VODE ZA LETO 2019

	Povprečne cene na obračunsko enoto storitve			
	Predračunska cena 2019-potrjena	Obračunska cena 2019	Potrjena cena	Zaračunana cena
STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE				
Omrežnina/stroški javne infrastrukture/faktor/mesec	2,1806	2,1771	2,1806	2,1806
Čiščenje komunalne odpadne vode/stroški opravljanja storitev EUR/m3	0,5006	0,5040	0,5006	0,5006
STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH				
Omrežnina/stroški javne infrastrukture (€/m3)	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181
Čiščenje padavinske odpadne vode/stroški opravljanja storitev EUR/m3	0,0363	0,0365	0,0363	0,0363
STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA GREZNIČNIH GOŠČ IN MKČN				
Omrežnina/stroški javne infrastrukture/št. vodomerov/mesec	0,7544	0,7603	0,7544	0,7544
Čiščenje greznic in MKČN/stroški opravljanja storitev EUR/m3	0,3061	0,3036	0,3061	0,3061

4.4 Primerjava obračunskih ter potrjenih cen čiščenja odpadnih voda z obračunskimi cenami na primerljivih območjih

Velja enako kot je navedeno pri vodarini.

4.5 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge

Velja enako kot je navedeno pri vodarini.

4.6 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje čiščenja odpadnih voda za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA	(v EUR)	
	leto 2019	plan 2021
Osnovna sredstva neposrednega SM (čiščenje kom. odp. vode ter pad.odp.vode s streh)	51.680	51.680
Osnovna sredstva neposrednega SM (Čiščenje grezničnih gošč) za obe občini, delitev po ključu količine odpadne vode	91.978	97.170

Poslovno potrebna osnovna sredstva so izračunana na osnovi podatkov iz registra osnovnih sredstev. Med stroškovni mesti se delijo po ključu delitve vseh stroškov čiščenja. Zajemajo samo sredstva Komunale.

4.7 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Velja enako kot je navedeno pri vodarini.

4.8 Prihodki z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V skladu z 11. členom Uredbe (UL RS 87/2012) na tem stroškovnem mestu nimamo evidentiranih posebnih storitev, za katero izvajalec uporablja javno infrastrukturo.

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

Donos je izračunan glede na dovoljen donos iz Uredbe MEDO: največ 5 % na vrednost poslovno potrebnih sredstev izvajalca, neposredno obremenjenih na stroškovno mesto.

4.10 Število zaposlenih za izvajanje storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Na dejavnosti je zaposlenih 1,75 zaposlenih v preteklem obračunskem obdobju, v Planu 2021 je predvideno 1,57 delavca.

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

Najemnina za javno infrastrukturo v znesku 172.200 evrov (Leto 2019, Plan 2021) predstavlja najemnino čistilne naprave za Mestno občino Slovenj Gradec, ki jo ima Komunala v najemu na osnovi Pogodbe o poslovnem najemu čistilne naprave.

4.12 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Ocenjujemo, da so kapacitete infrastrukture čiščenja odpadnih voda optimalno izkoriščene in se prenesejo na uporabnike v celoti.

4.13 Izračun predračunske cene storitve čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021

Izračun predračunske cene storitve za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021:
Izračun cene storitve temelji na načrtovanih stroških podjetja brez stroškov omrežnine in predvideni količini storitve. Predlagana predračunska cena storitve se bo povišala zaradi planirane potrebne storitve generalnega servisa, preventivnega pregleda krmiljenja ter nekaj drugih nujnih storitev. Cena blata s strani prevzemnika blata je v planu enaka obstoječi ceni v oktobru 2020, torej v času priprave poslovnega načrta za leto 2021.

IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE			
	STROŠKI (EUR)	KOLIČINA (m ³)	CENA (EUR/m ³)
1	2	3	4
čiščenje komunalne odpadne vode	392.440	642.210	0,6111
čiščenje padavinske odpadne vode	13.790	320.900	0,0430
Storitev z greznicami in MKČN	52.770	151.200	0,3490

Izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2021:
Izračun cene javne infrastrukture temelji na načrtovanih stroških javne infrastrukture v letu 2020 in predvidenem številu uporabnikov ter strukturi vodomero v na posameznih odjemnih mestih. Omrežnina se za posamezen obračunski vodomero izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomeroih. Tako dobljeni količnik se pomnoži s faktorjem omrežnine, ki ga glede na premer posameznega obračunskega vodomero, določa Uredba MEDO.

ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE - OMREŽNINA (plan 2021)					
Premer vodomero	Število vodomero v za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2021	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2021
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.533	1	25,5237	115.698,75	2,1270
20 < DN < 40	79	3	76,5710	6.049,11	6,3809
40 < / = DN < 50	17	10	255,2366	4.339,02	21,2697
50 < / = DN < 65	36	15	382,8549	13.782,78	31,9046
65 < / = DN < 80	7	30	765,7098	5.359,97	63,8091
80 < / = DN < 100	11	50	1.276,1830	14.038,01	106,3486
100 < / = DN < 150	1	100	2.552,3659	2.552,37	212,6972
150 < / DN	0	200	5.104,7319	0,00	425,3943
SKUPAJ	4.684			161.820	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.340			

Predračunska cena omrežnine se bo zaradi povečanega števila priklpov znižala za 2,5 %.

ČIŠČENJE GREZNIC IN MKČN - OMREŽNINA (plan 2021)					
Premer vodomero	Število vodomero v za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2021	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2021
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	1.050	1	9,1238	9.580	0,7603

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

Javno podjetje Komunala Slovenj Gradec d. o. o. ima v upravljanju kanalizacijsko omrežje v mestni občini Slovenj Gradec in občini Mislinja. Starejše kanalizacijsko omrežje je večinoma mešanega tipa, vsa ostala kanalizacija, katera se je gradila vzporedno z izgradnjo centralnih čistilnih naprav pa je fekalna. Mešan sistem je večinoma v samem mestu Slovenj Gradec in v strnjenem naselju v Mislinji, vsa ostala naselja in vaški zaselki pa so bili zgrajeni samo za odvajanje fekalnih odplak.

Dolžine kanalizacijski vodov glede na tip:

Mestna občina Slovenj Gradec:

- Fekalna kanalizacija – 86,82 km
- Meteorna kanalizacija – 32,69 km
- Mešana kanalizacija – 36,50 km

Odpadne komunalne in padavinske vode odvajamo glede na vrsto kanalizacije iz naslednjih območij:

- **Območje I:** Odpadne komunalne in padavinske vode se iztekajo v mešan sistem kanalizacije, kateri je speljan na centralno čistilno napravo.
- **Območje II:** Odpadne komunalne vode se preko ločene fekalne kanalizacije odvajajo na čistilno napravo, padavinske odpadne vode s streh in površin pa so preko meteorne kanalizacije speljane v vodotoke.
- **Območje III:** Odpadne komunalne vode se preko ločene fekalne kanalizacije odvajajo na čistilno napravo, odvod padavinskih odpadnih vod s streh in površin pa imajo gospodinjstva urejena na lasten način (ponikalnica, odprt jarek, vodotok...).

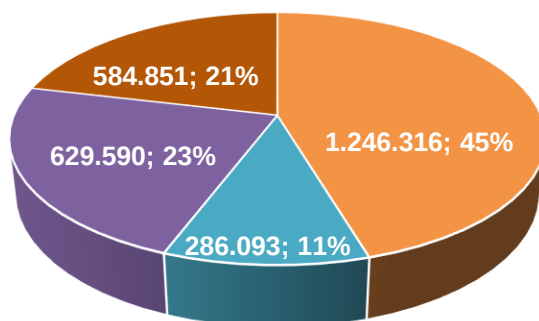
Količine padavinskih odpadnih voda s streh in površin smo določili na podlagi meritev pretokov na čistilni napravi, površine streh na stavbah v določenem območju, površin ostalih prispevnih območij (utrjene površine, zelenice, ...), koeficienta odvajanja vod s teh površin in povprečne letne količine padavin na hidrometeorološki postaji Šmartno v obdobju zadnjih petih let.

Na obeh kanalizacijskih sistemih prihaja do precejšnih količin tujih meteornih vod (drenaže, vdor podtalnice...), za katere pa se ovajanje in čiščenje ne zaračunava.

KLJUČ DELITVE STROŠKOV ZA KOMUNALNO IN PADAVINSKO ODPADNO VODO

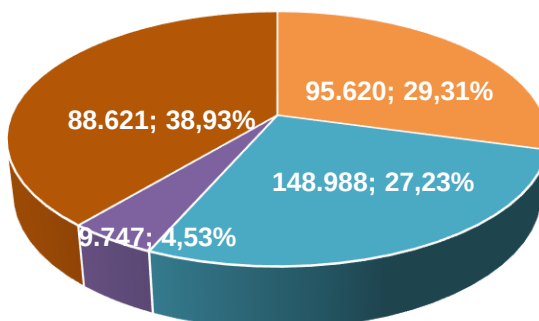
Št.	Postavka	Količine			Vir
		Območje I:	Območje II:	Območje III:	
1.	Število objektov – HŠ	1364	409	841	podatek
2.	Celotna površina (m ²)	1.636.800	490.800	1.009.200	podatek
3.	Površina streh (m ²)	204.600	61.350	126.150	podatek
4.	Zelene površine (m ²)	429.660	128.835	706.440	podatek
5.	Utrjene površine (m ²)	1.002.540	300.615	176.610	podatek
6.	Celotna površina brez streh (m ²)	1.432.200	429.450	883.050	(2) – (3)
7.	Koeficient odvajanja z utrjenih površin	0,85	0,85	0,05	podatek
8.	Koeficient odvajanja z zelenih površin	0,05	0,05	0,02	podatek
9.	Povprečni koeficient odvajanja	0,61	0,61	0,026	podatek
10.	Povprečna količina padavin 2008-2012 – postaja Šmartno (m)	1,07574	1,07574	1,07574	podatek
11.	Količina meteorne vode kanalizaciji – brez streh (m ³)	939.812	281.806	24.698	(10) x (9) x (6)
12.	Količina meteorne vode kanalizaciji s streh (m ³)	220.096	65.997		(10) x (3)
13.	Skupna količina meteorne vode brez streh v kanalizaciji (m ³)		1.246.316		SUM (11)
14.	Skupna količina meteorne vode s streh v kanalizaciji (m³)		286.093		SUM I + II (12)
15.	Skupna količina meteorne vode v kanalizaciji (m ³)		1.532.409		(13) + (14)
16.	Količina komunalne odpadne vode v kanalizaciji in na ČN (m ³)		629.590		podatek ČN
17.	Sušni dotok na ČN (m ³)		1.214.441		podatek ČN
18.	Skupna količina odpadnih vod na ČN (m ³)		2.147.810		podatek ČN
19.	Tuja meteorna voda v kanalizaciji (m ³)		584.851		(17) – (16)
20.	Skupna količina vode v kanalizaciji (m ³)		2.746.850		(15) + (16) + (19)
21.	Količina razbremenjene vode (m ³)		599.040		(20) – (18)
22.	Delež meteorne vode s streh v kanalizaciji		10,4%		(14) / (20)
23.	Količina očiščene meteorne vode (m ³)		933.369		(18) - (16) - (19)
24.	Količina očiščene meteorne vode s streh (m³)		97.213		(23) x (22) / 100
25.	Količina očiščene ostale meteorne vode (m ³)		836.156		(23) - (24)
26.	Delež meteorne vode s streh očiščene na ČN		4,5%		(24) / (18)

Ključ delitve odvedene odpadne vode - Slovenj Gradec



- Skupna količina meteorne vode brez streh v kanalizaciji (m³)
- Skupna količina meteorne vode s streh v kanalizaciji (m³)
- Količina komunalne odpadne vode v kanalizaciji in na ČN (m³)

Ključ delitve očiščene odpadne vode - Slovenj Gradec



- Količina komunalne odpadne vode v kanalizaciji in na ČN (m³)
- Tuja meteorna voda v kanalizaciji (m³)
- Količina očiščene meteorne vode s streh (m³)

5. POVZETEK SPREMEMB CEN STORITEV PO POSAMEZNIH ELABORATIH

PREGLED CEN STORITEV – POTRJENIH, OBRAČUNSKIH ZA LETO 2019, POTRJENIH ZA LETO 2020, PREDRAČUNSKIH ZA LETO 2021 IN PREDLAGANIH CEN ZA LETO 2021

Storitev	Cena storitve 2019						Cena storitve 2021			
	Potrjena cena 2019	Poračun cene za leto 2019	Potrjena cena z upoštevanim poračunom	Obračunska cena 2019	% obračunska/potrjena cena (z upoštevanim poračunom)	Razlika obračunska in potrjena cena 2019 (z upoštevanim poračunom)	Potrjena cena storitve 2020	Predračunska cena storitve 2021	Predlagana cena storitve 2021	Indeks predlagana cena storitve 2021/potrjena cena storitve 2020
oskrba s pitno vodo	0,7293	0,0000	0,7293	0,7293	100,00%	0,0000	0,7472	0,7483	0,7472	100,00
odvajanje komunalne odpadne vode	0,1467	0,0000	0,1467	0,1473	100,41%	0,0006	0,1600	0,1667	0,1667	104,19
odvajanje padavinske odpadne vode s streh	0,0290	0,0000	0,0290	0,0291	100,34%	0,0001	0,0298	0,0316	0,0316	106,04
čiščenje komunalne odpadne vode	0,5006	0,0000	0,5006	0,5040	100,68%	0,0034	0,5961	0,6111	0,6111	102,52
čiščenje padavinske odpadne vode s streh	0,0363	0,0000	0,0363	0,0365	100,55%	0,0002	0,0415	0,0430	0,0430	103,61
čiščenje grezničnih gošč in MKČN	0,3061	0,0000	0,3061	0,3036	99,18%	-0,0025	0,3349	0,3490	0,3490	104,21

*Opomba: cena čiščenja je bila v letu 2020 spremenjena/dvignjena s 1.6.2020 zaradi dviga cene blata s strani prevzemnika blata

PREGLED CEN OMREŽNINE – POTRJENIH, OBRAČUNSKIH ZA LETO 2019, POTRJENIH ZA LETO 2020, PREDRAČUNSKIH ZA LETO 2021 IN PREDLAGANIH CEN ZA LETO 2021

OMREŽNINA ZA DN < / = 20	Cena omrežnine 2019						Cena omrežnine 2021			
	Potrjena cena 2019	Poračun cene za leto 2019	Potrjena cena z upoštevanim poračunom	Obračunska cena 2019	% obračunska/potrjena cena (z upoštevanim poračunom)	Razlika obračunska in potrjena cena 2019 (z upoštevanim poračunom)	Potrjena cena omrežnine 2020	Predračunska cena omrežnine 2021	Predlagana cena omrežnine 2021	Indeks predlagana cena storitve 2021/potrjena cena storitve 2020
oskrba s pitno vodo	2,6523	0,0000	2,6523	2,6578	100,21%	0,0055	2,6697	2,8417	2,8417	106,44
odvajanje komunalne odpadne vode	2,5809	0,0000	2,5809	2,5845	100,14%	0,0036	2,7429	2,7368	2,7429	100,00
odvajanje padavinske odpadne vode s streh	0,0514	0,0000	0,0514	0,0516	100,39%	0,0002	0,0564	0,0562	0,0564	100,00
čiščenje komunalne odpadne vode	2,1806	0,0000	2,1806	2,1771	99,84%	-0,0035	2,1810	2,1270	2,1270	97,52
čiščenje padavinske odpadne vode s streh	0,0181	0,0000	0,0181	0,0181	100,00%	0,0000	0,0190	0,0190	0,0190	100,00
čiščenje grezničnih gošč in MKČN	0,7544	0,0000	0,7544	0,7603	100,78%	0,0059	0,7569	0,7603	0,7569	100,00

V izdelanih elaboratih za leto 2021 so naslednja obračunska obdobja: predračunski stroški za leto 2019 - potrjene cene, obračunski stroški za leto 2019 ter predračunski stroški za leto 2021. Obračunska obdobja smo v decembru 2018 dogovorili z občinama in zapisali v Aneksu k pogodbi o najemu, uporabi in vzdrževanju javne infrastrukture. V aneksu je dopuščena tudi možnost, da v primeru, če se ob koncu tekočega obračunskega obdobja ugotovi večja razlika med stroškovno ceno tekočega obračunskega obdobja ter veljavno ceno, se lahko naredi enkratni cenovni poračun.

Predračunske cene za Leto 2021 ne vključujejo minimalnih razlik med obračunsko in veljavno ceno leta 2019, ker so razlike zares minimalne. Razlike med predlagano predračunsko ceno leta 2021 in veljavno ceno leta 2020 so manjše od 10 % (v razponu od 2, 5 – 6,4 %, pri omrežnini čiščenje znižanje za 2, 5 %), zato ni potrebne potrditve s strani občinskega organa; uskladitve cen potrdi nadzorni svet podjetja.

Predračunske cene za leto 2021 pomenijo za povprečno 3 – člansko družino v individualni hiši (odpadki zaradi prenosa na Kocerod d.o.o. v primerjavi niso več vključeni) povišanje za 0,47 eur/mesec ali 5,6 eur/leto, za družino v večstanovanjski stavbi pa za 0,43 eur/mesec ali 5,2 eur/leto.

Podrobnejše primerjave so zajete v Poslovnem načrtu 2021 v poglavjih:

8 - Kalkulacije cen gospodarskih javnih služb,

9 - Povzetek sprememb cen omrežnine in storitev po posameznih vrstah gospodarskih javnih služb,

10 - Cene GJS pred in po uskladitvi z Uredbo MEDO,

11 - Nove cene omrežnin in storitev GJS, usklajene z Uredbo MEDO s 1.1.2021.

Elaborat je sestavni del Poslovnega načrta 2021 (poglavje 8).

6. SKLEP



KOMUNALA
SLOVENJ GRADEC

JAVNO PODJETJE KOMUNALA
SLOVENJ GRADEC D.O.O.
PAMEČE 177 A, 2380 SLOVENJ GRADEC
tel.: +386 (2) 881-20-20, faks: +386 (2) 881-20-40
E-pošta: podjetje@komunalasg.si, spleti: www.komunalasg.si

Datum: 18. 11. 2020

ZADEVA: IZPIS SKLEPA 12. REDNE SEJE NADZORNEGA SVETA KOMUNALE SLOVENJ GRADEC d.o.o.

Na 12. seji nadzornega sveta Komunale Slovenj Gradec d.o.o., ki je bila dne 11. 11. 2020, je bil sprejet

s k l e p š t. 3.1.

Nadzorni svet sprejme Poslovni načrt Komunale Slovenj Gradec d.o.o. za leto 2021 vključno z uskladitvijo cen skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja.

za točnost izpisa sklepa:
Milena Jošt



JAVNO PODJETJE KOMUNALA
SLOVENJ GRADEC d.o.o.
PAMEČE 177A
2380 SLOVENJ GRADEC

predsednik nadzornega sveta:
Peter Slemenjak

Dostavljeno:

- 1x računovodstvo
- 1x arhiv nadzorni svet



Osnovni kapital: 500.091,00 € (registrirano pri Okrožnem sodišču Slovenj Gradec pod vl. št.: 1/00706/00). Ident. št. za DDV: SI53440978, TR: 03175-1000161873, IBAN: SI56 0317 5100 0161-873, SWIFT (BIC): SKBAS12X
Moja dolina čisto in prijazna





**JAVNO PODJETJE KOMUNALA
SLOVENJ GRADEC d.o.o.**

Pameče 177 A
2380 Slovenj Gradec
Telefon: ++386 2 881-20-20, Faks: ++386 2 881-20-40
www.komusg.si, info@komusg.si

**ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE IZVAJANJA
STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA MESTNO OBČINO
SLOVENJ GRADEC ZA LETO 2021**

Oskrba s pitno vodo
Odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode

Oktober 2020
Pripravili: Jožef Dvorjak, Janja Vrhovnik, Nataša Mlinšek
Oblikovanje: Dejan Kašnik