



2022

**ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE
IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE -
MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC
ZA LETO 2022**

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



**KOMUNALA
SLOVENJ GRADEC**

VSEBINA

1.	UVODNA OBRAZLOŽITEV NAMENA ELABORATA ZA LETO 2022	4
2.	ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE TER OMREŽNINE– OSKRBA S PITNO VODO za leto 2022	5
2.1	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomero- v za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2020 in predračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomero- v za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2022.....	5
2.2	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe in omrežnine za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2020 in predračunski stroški izvajanja storitev javne službe in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2022	6
2.3	Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev za preteklo obračunsko obdobje – leto 2020	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 2022.....	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 vodomero- v za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2020 in predračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomero- v za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2022.....	13
3.2	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih voda in omrežnine za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2020 in predračunski stroški izvajanja storitev in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2022	13
3.3	Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2020	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 2022.....	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 KOMUNALE ODPADNE VODE IN ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH.....	21
4.1	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe in število vodomeroev za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2020 in predračunska količina opravljenih storitev javne službe in število vodomeroev za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2022	21
4.2	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev čiščenja odpadnih voda in omrežnine za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2020 in predračunski stroški izvajanja storitev javne službe in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2022	22
4.3	Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene čiščenja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2020.....	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	28
4.7	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	28
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	29
4.13	Izračun predračunske cene storitve čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2022	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

1. UVODNA OBRAZLOŽITEV NAMENA ELABORATA ZA LETO 2022

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.

Predračunske cene za leto 2022 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 2020 in podatki za Plan 2022.

Odstopanje predračunskih cen za leto 2022 od veljavnih cen je v razponu od 2,0 % do 5,5 %. Cene za leto 2022 bomo povišali zaradi dviga cene elektrike pri storitvah, ki vključujejo strošek tega energenta to je vodarina in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode ter zaradi dviga cen pogonskega goriva pri storitvah čiščenja greznic in MKČN.

2. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE TER OMREŽNINE– OSKRBA S PITNO VODO za leto 2022

Namen elaborata je izračun predračunske cene storitve oskrbe s pitno vodo ter omrežnine za leto 2022.

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 2022.

2.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomeroev za preteklo obračunsko obdobje - za leto 2020 in predračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomeroev za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2022

KOLIČINA DOBAVLJENE PITNE VODE	
2020 – PLANIRANA KOLIČINA VODARINE- količine v potrjeni ceni	740.520
2020 – OBRAČUNSKA KOLIČINA VODARINE	734.266
2022 – PLANIRANA KOLIČINA VODARINE	797.350

premer vodomera	ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN (OMREŽNINA)		
	število vodomeroev za obračun*		
	2020 plan - potrjene cene	2020 - obračun	2022 - plan
Vodomer DN</20	4.985	5.052	5.425
Vodomer 20</DN<40	98	98	100
Vodomer 40</DN<50	20	21	22
Vodomer 50</DN<65	36	36	36
Vodomer 65</DN<80	5	7	10
Vodomer 80</DN<100	14	12	9
Vodomer 100</DN<150	1	1	0
	5.159	5.227	5.602

* 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 2020 in predračunski stroški izvajanja storitev javne službe in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2022

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 2020, obračunska kalkulacija je izdelana na podlagi rezultatov poslovanja podjetja leta 2020. Predračunska kalkulacija za prihodnje obračunsko obdobje je izdelana na osnovi planiranih stroškov za prihodnje leto 2022.

STROŠKI OSKRBE S PITNO VODO – MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC					V eurih
ZAP. ŠT.	KALKULATIVNI ELEMENTI	Predračunski stroški za leto 2020 - potrjena cena	Obračunski stroški za leto 2020	Predračunski stroški za leto 2022	
A.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINE	223.260	226.261	246.440	
1.	najemnina	167.370	167.461	180.820	
2.	zavarovanje	160	145	160	
3.	stroški odškodnin	0	0	0	
3.	obnova in vzdrževanje priključkov	55.730	58.655	65.460	
STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV-VODARINA					
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	401.360	419.792	455.970	
1.1.	Strošek materiala	45.790	42.979	69.610	
1.2.	Strošek storitev	171.300	189.994	169.110	
1.3.	Strošek dela	184.270	186.819	217.250	
1.4.	Drugi neposredni stroški				
2.	Posredni proizvodjalni stroški	45.320	50.380	51.810	
2.1.	Strošek materiala	3.250	4.938	3.110	
2.2.	Strošek storitev	27.920	29.873	30.680	
2.3.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	6.810	7.210	11.990	
2.4.	Drugi proizvodjalni stroški	7.340	8.359	6.030	
3.	Splošni stroški uprave in prodaje	106.170	109.416	107.880	
3.1.	Splošni stroški uprave	101.830	104.581	103.130	
3.2.	Splošni stroški prodaje	4.340	4.835	4.750	
4.	Neupravičeni kalkulatívni elementi cene storitve javne službe (5. točka 8. člena)	2.860	1.711	2.170	
5.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	6.480	0	2.000	
B.	STROŠKI STORITVE (1-4)	556.470	577.877	615.490	
6.	Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	3.140	22.536	6.650	
C.	STROŠKI STORITEV ZMANJŠANI ZA OSTALE PRIHODKE (B-5)	553.330	555.341	608.840	
D.	SKUPAJ STROŠKI (A+B)	779.730	804.138	861.930	
1.	Količina vode (m3)	740.520	734.266	797.350	
2.	Predračunska/obračunska cena opravljanja storitev [€/m3]	0,7472	0,7563	0,7636	
3.	Enkratni cenovni poračun	0	0	0	
4.	Potrjena cena storitve	0,7293	0,7472	0,7472	
5.	Razlika med obračunsko/predračunsko in potrjeno ceno	0,0179	0,0091	0,0164	

Premer vodomer	Število vodomerov za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – predračun 2020 - veljavna cena	CENA OMREŽNINE v €/mesec – predračun 2020 veljavna cena
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.985	1	32,0362	159.700,26	2,6697
20 < DN < 40	98	3	96,1085	9.418,63	8,0090
40 < / = DN < 50	20	10	320,3616	6.407,23	26,6968
50 < / = DN < 65	36	15	480,5424	17.299,53	40,0452
65 < / = DN < 80	5	30	961,0848	4.805,42	80,0904
80 < / = DN < 100	14	50	1.601,8080	22.425,31	133,4840
100 < / = DN < 150	1	100	3.203,6160	3.203,62	266,9680
150 < / DN	0	200	6.407,2320	0,00	533,9360
SKUPAJ	5.159			223.260	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.969			

Premer vodomer	Število vodomerov za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – obračun 2020	CENA OMREŽNINE v €/mesec – obračun 2020
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	5.052	1	32,2953	163.155,95	2,6913
20 < DN < 40	98	3	96,8860	9.494,82	8,0738
40 < / = DN < 50	21	10	322,9532	6.782,02	26,9128
50 < / = DN < 65	36	15	484,4298	17.439,47	40,3691
65 < / = DN < 80	7	30	968,8595	6.782,02	80,7383
80 < / = DN < 100	12	50	1.614,7659	19.377,19	134,5638
100 < / = DN < 150	1	100	3.229,5318	3.229,53	269,1277
150 < / DN	0	200	6.459,0637	0,00	538,2553
SKUPAJ	5.227			226.261	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		7.006			

Tabela stroškov infrastrukture/vsota faktorjev za plansko leto 2022 je prikazana v točki 2.13.

2.3 Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev za preteklo obračunsko obdobje – leto 2020

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 1.1.2020.

IZRAČUN POVPREČNIH PREDRAČUNSKIH IN OBRAČUNSKIH CEN STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2020		
OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA	Predračun 2020 – potrjena cena	Obračun 2020
Vsota faktorjev omrežnine	6.969	7.006
Stroški javne infrastrukture-omrežnina	223.260	226.261
Obračunska cena omrežnine (€/faktor omrežnine/mesec)	2,6697	2,6913
Obračunska cena omrežnine DN </=20	2,6697	2,6913

OBRÄČUNSKA CENA OPRAVLJANJA STORITEV - VODARINA	Predračun 2020 – potrjena cena	Obračun 2020
Obračunska količina odvedene vode	740.520	734.266
Stroški storitev, zmanjšani za ostale prihodke (€)	553.330	555.341
Obračunska cena opravljanja storitev (€/m ³)	0,7472	0,7563

Obračunska cena storitve vodarine je od potrjene višja za 1,2 %, obračunska cena omrežnine je od potrjene cene minimalno višja za 0,8 %, višji so stroški najemnine in stroški obnove in vzdrževanja priključkov.

PRIMERJAVA POVPREČNIH PREDRAČUNSKIH, POTRJENIH IN ZARAČUNANIH CEN STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2020

Storitev javne službe oskrbe s pitno vodo	Povprečne cene na obračunsko enoto storitve			
	Predračunska cena 2020- potrjena cena	Obračunska cena 2020	Potrjena cena	Zaračunana cena
Omrežnina/stroški javne infrastrukture/faktor/mesec	2,6697	2,6913	2,6697	2,6697
Vodarina/stroški opravljanja storitev EUR/m ³	0,7472	0,7563	0,7472	0,7472

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 izvajanje 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 2020. Kazalniki za dejavnost (Vir: Ajpes) so za zadnji znan podatek v času priprave elaboratov, to je za leto 2020.

KAZALNIKI ZA DEJAVNOST		
	podjetje (leto 2020)	dejavnost E36 (za 2020)
1	2	3
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	0,97	1,28
Gospodarnost poslovanja	1,01	1,02
Povprečna mesečna plača/zaposlenca v evrih	1.902	1.864

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 2020	plan 2022
Osnovna sredstva neposrednega SM	157.319	175.308

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 občini pa še dolžine omrežij, število vodnih virov, količina storitve. Iz razloga prenosa dejavnosti zbiranja odpadkov na Kocerod d.o.o smo ključne razporejanja stroškov Uprave s 1.1.2021 spremenili. S 1.1.2022 pa smo ključ razporejanja stroškov korigirali zaradi prenosa pogrebne dejavnosti z enote Komunalne storitve v enoto STS.

Upravna režija – ključ za delitev stroškov za preteklo obračunsko obdobje, t.j. za leto 2020:

STROŠKOVNA MESTA	% REŽIJA UPRAVE	SLOVENJ GRADEC*	MISLINJA**
2100 STANOVANJSKA DEJAVNOST	4	3,41	0,59
3100 KOMUNALNA OSKRBA	58,76	47,31	11,45
3110 Vodovod	19,98	15,35	4,63
3111 Oskrba s pitno vodo Slovenj Gradec	15,35	15,35	
3112 Oskrba s pitno vodo Mislinja	4,63		4,63
3140 Odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	18,23	15,75	2,48
31411 Odvajanje komunalne odpadne vode Slovenj Gradec	4,25	4,25	
31412 Odvajanje padavinske odpadne vode s streh - Slovenj Gradec	0,59	0,59	
31421 Odvajanje komunalne odpadne vode - Mislinja	0,72		0,72
31422 Odvajanje padavinske odpadne vode s streh - Mislinja	0,08		0,08
31431 Čiščenje komunalne odpadne vode - Mislinja	1,41		1,41
31432 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh - Mislinja	0,04		0,04
31441 Čiščenje komunalne odpadne vode Slovenj Gradec	9,86	9,86	
31442 Čiščenje padavinske odpadne vode s streh - Slovenj Gradec	0,43	0,43	
31451 Storitve z nepretočnimi greznicami in MKČN Slovenj Gradec	0,62	0,62	
31452 Storitve z nepretočnimi greznicami in MKČN Mislinja	0,23		0,23
3130 Komunalni odpadki	20,55	16,21	4,34
31311 Zbiranje komunalnih odpadkov	19,26		
31312 Zbiranje bioloških odpadkov	0,97		
3133 Ostalo	0,32		
4100 KOMUNALNE STORITVE	10,5	8,75	1,75
5100 ENERGETIKA	22,24	21,98	0,26

5110 Toplarna Štibuh	12,44		
5112 - Proizvodnja daljinske toplote	3,73		
5113 - Distribucija daljinske toplote	8,71		
5111 Toplarna Štibuh - SPTE	2		
5130 Plinovod	7,44		
5131 - Plinifikacija - prodaja plina	0,32		
5132 - Plinifikacija - sistemski operater	7,12		
5150 Ostalo	0,1		
5160 Kotlarna Osnovne Šole Mislinja	0,26		0,26
6100 GRADNJE, VZDRŽEVANJE, SERVIS	3	3	0
7100 STROKOVNO TEHNIČNE SLUŽBE	1,5	1,32	0,18
7110 Kataster	1	0,82	0,18
7111 Vodenje katastra Slovenj Gradec	0,7	0,7	
7112 Vodenje katastra Mislinja	0,15		0,15
7113 Geodetske storitve - ostalo	0,15	0,12	0,03
7121 Investicije	0,5	0,5	
SKUPAJ	100	*85,78	**14,22

Upravna režija – ključ za delitev stroškov za prihodnje obračunsko obdobje, t.j. za Plan 2022:

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	9,29	7,36	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	3,03	2,81	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
7140	Pogrebna dejavnost, vzdrževanje pokopališč	1,25	1,25	
7141	Vzdrževanje pokopališč	0,38	0,38	
7142	Pogrebna dejavnost	0,77	0,77	
71421	Pogrebna dejavnost 24 h dežurna služba	0,1	0,1	
7121	Investicije	0,59	0,59	
SKUPAJ		100	81,7	18,3

Sodilo za razporejanje splošnih stroškov enote Komunalne oskrbe je delež proizvajalnih stroškov posameznih stroškovnih mest v celotnih proizvajalnih 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 1,14 % pri Planu za 2022 ter 0 % 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 2020 zaposlenih 5,92 delavcev, v Planu 2022 je predvideno 6,19 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 167.461 evrov (Leto 2020) oziroma 180.820 evrov (Plan 2022) 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 2022

Izračun predračunske cene storitve za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2022: Izračun cene storitve temelji na načrtovanih stroških podjetja brez stroškov omrežnine in predvideni količini porabe vode. Predvidena je višja količina zaradi novih priklpov odjemalcev, predračunska cena storitve je od veljavne v letu 2021 višja za 2,2% iz razloga dviga cen elektrike. Strošek elektrike je v kalkulaciji izkazan v postavki 1.1 Stroški materiala.

IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE VODARINE			
	STROŠKI (EUR)	KOLIČINA (m ³)	CENA (EUR/m ³)
1	2	3	4
vodarina	608.840	797.350	0,7636

Izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2022: Izračun cene javne infrastrukture temelji na načrtovanih stroških javne infrastrukture v letu 2022 in predvidenem številu uporabnikov ter strukturi vodomerov na posameznih odjemnih mestih. Omrežnina se za posamezen obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. Tako dobljeni količnik se pomnoži s faktorjem omrežnine, ki ga glede na premer posameznega obračunskega vodomera, določa Uredba MEDO.

Premer vodomera	Število vodomerov za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2022	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2022
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	5.425	1	34,0622	184.787,42	2,8385
20 < DN < 40	100	3	102,1866	10.218,66	8,5155
40 < / = DN < 50	22	10	340,6220	7.493,68	28,3852
50 < / = DN < 65	36	15	510,9330	18.393,59	42,5777
65 < / = DN < 80	10	30	1.021,8659	10.218,66	85,1555
80 < / = DN < 100	9	50	1.703,1099	15.327,99	141,9258
100 < / = DN < 150	0	100	3.406,2198	0,00	283,8516
150 < / DN	0	200	6.812,4395	0,00	567,7033
SKUPAJ	5.602			246.440	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		7.235			

Večje je število priklpov, hkrati pa je višji tudi strošek najemnine vodovodnih omrežij zaradi prenosov v najem ter strošek obnove in vzdrževanja priključkov. Predračunska cena je od veljavne v letu 2021 nižja za 0,1 %.

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 2020 in predračunska količina opravljenih storitev javne službe s številom vodomeroev za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2022

KOLIČINA ODPADNE KOMUNALNE VODE	(m ³)
2020 – PLANIRANA KOLIČINA ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE - količine v potrjeni ceni	643.210
2020 – OBRAČUNSKA KOLIČINA ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE	639.885
2022 – PLANIRANA KOLIČINA ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE	690.860
2020 – PLANIRANA KOLIČINA ODVAJANJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH - količine v potrjeni ceni	406.330
2020 – OBRAČUNSKA KOLIČINA ODVAJANJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	407.743
2022 – PLANIRANA KOLIČINA ODVAJANJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	420.990

ŠTEVILO VODOMEROV ZA OBRAČUN (OMREŽNINA)			
premer vodomer	število vodomeroev za obračun*		
	2020 - plan - potrjene cene	2020 - obračun	2022 - plan
Vodomer DN</20	4.416	4.471	4.833
Vodomer 20<DN<40	80	80	82
Vodomer 40<DN<50	17	18	18
Vodomer 50<DN<65	37	36	36
Vodomer 65<DN<80	4	4	11
Vodomer 80<DN<100	11	10	7
Vodomer 100<DN<150	1	1	0
	4.566	4.620	4.987

* 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 2020 in predračunski stroški izvajanja storitev in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2022

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 2020, obračunska kalkulacija je izdelana na podlagi rezultatov poslovanja za leto 2020. Predračunska kalkulacija za prihodnje obračunsko obdobje je izdelana na osnovi planiranih stroškov za prihodnje leto 2022.

STROŠKI ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE – MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC

V eurih

Zap. števil.	KALKULATIVNI ELEMENTI	ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE		
		Predračunski stroški za leto 2020 - potrjena cena	Obračunski stroški za leto 2020	Predračunski stroški za leto 2022
A.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINE	202.460	202.352	213.250
1.	najemnina	202.460	202.352	213.250
2.	zavarovanje	0	0	0
3.	obnova in vzdrževanje priključkov	0	0	0
	STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV-VODARINA			
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	62.180	64.778	77.450
1.1.	Strošek materiala	3.010	3.042	3.240
1.2.	Strošek storitev	41.620	40.872	52.470
1.3.	Strošek dela	17.550	20.864	21.740
1.4.	Drugi neposredni stroški	0	0	0
2.	Posredni proizvodjalni stroški	12.490	12.244	12.130
2.1.	Strošek materiala	0	51	0
2.2.	Strošek storitev	8.020	7.344	7.940
2.3.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	1.480	1.483	1.480
2.4.	Drugi proizvodjalni stroški	2.990	3.366	2.710
3.	Splošni stroški uprave in prodaje	28.570	29.417	29.410
3.1.	Splošni stroški uprave	27.720	28.469	28.570
3.2.	Splošni stroški prodaje	850	948	840
4.	Neupravičeni kalkulativni elementi cene storitve javne službe (5. točka 8. člena)	890	581	580
5.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	850	0	850
B.	STROŠKI STORITVE (1-4)	103.200	105.858	119.260
6.	Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	280	3.413	4.580
C.	STROŠKI STORITEV ZMANJŠANI ZA OSTALE PRIHODKE (B-5)	102.920	102.445	114.680
D.	SKUPAJ STROŠKI (A+B)	305.660	308.210	332.510
1.	Količina vode (m3)	643.210	639.885	690.860
2.	Predračunska/obračunska cena opravljanja storitev [€/m3]	0,1600	0,1601	0,1660
3.	Enkratni cenovni poračun	0	0	0
4.	Potrjena cena storitve	0,1467	0,1600	0,1667
5.	Razlika med obračunsko/predračunsko in potrjeno ceno	0,0133	0,0001	-0,0007

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

V eurih

Zap. števil.	KALKULATIVNI ELEMENTI	ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH		
		Predračunski stroški za leto 2020 - potrjena cena	Obračunski stroški za leto 2020	Predračunski stroški za leto 2022
A.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINE	22.910	23.012	23.640
1.	najemnina	22.910	23.012	23.640
2.	zavarovanje	0	0	0
3.	obnova in vzdrževanje priključkov	0	0	0
	STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV-VODARINA			
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	7.050	7.059	8.020
1.1.	Strošek materiala	330	299	300
1.2.	Strošek storitev	4.780	4.573	5.140
1.3.	Strošek dela	1.940	2.187	2.580
1.4.	Drugi neposredni stroški	0	0	0
2.	Posredni proizvodjalni stroški	1.050	1.057	1.350
2.1.	Strošek materiala	0	0	0
2.2.	Strošek storitev	620	581	940
2.3.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	170	170	180
2.4.	Drugi proizvodjalni stroški	260	306	230
3.	Splošni stroški uprave in prodaje	4.090	4.216	4.120
3.1.	Splošni stroški uprave	3.950	4.056	3.980
3.2.	Splošni stroški prodaje	140	160	140
4.	Neupravičeni kalkulatívni elementi cene storitve javne službe (5. točka 8. člena)	50	42	80
5.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	100	0	0
B.	STROŠKI STORITVE (1-4)	12.240	12.290	13.410
6.	Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	120	193	160
C.	STROŠKI STORITEV ZMANJŠANI ZA OSTALE PRIHODKE (B-5)	12.120	12.097	13.250
D.	SKUPAJ STROŠKI (A+B)	35.150	35.302	37.050
1.	Količina vode (m3)	406.330	407.743	420.990
2.	Predračunska/obračunska cena opravljanja storitev [€/m3]	0,0298	0,0297	0,0315
3.	Enkratni cenovni poročun	0	0	0
4.	Potrjena cena storitve	0,0290	0,0298	0,0316
5.	Razlika med obračunsko/predračunsko in potrjeno ceno	0,0008	-0,0001	-0,0001

Ključ delitve skupnih stroškov izvajanja storitev odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda v planu 2022 je naslednji:

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

Premer vodometra	Število vodomero za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2020 - veljavna cena	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2020 - veljavna cena
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.416	1	32,9150	145.352,52	2,7429
20 < DN < 40	80	3	98,7449	7.899,59	8,2287
40 < / = DN < 50	17	10	329,1497	5.595,55	27,4291
50 < / = DN < 65	37	15	493,7246	18.267,81	41,1437
65 < / = DN < 80	4	30	987,4492	3.949,80	82,2874
80 < / = DN < 100	11	50	1.645,7487	18.103,24	137,1457
100 < / = DN < 150	1	100	3.291,4973	3.291,50	274,2914
150 < / DN	0	200	6.582,9946	0,00	548,5829
SKUPAJ	4.566			202.460	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.151			

Premer vodometra	Število vodomero za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – obračun 2020	CENA OMREŽNINE v €/mesec – obračun 2020
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.471	1	32,8974	147.084,34	2,7415
20 < DN < 40	80	3	98,6922	7.895,38	8,2244
40 < / = DN < 50	18	10	328,9742	5.921,53	27,4145
50 < / = DN < 65	36	15	493,4612	17.764,60	41,1218
65 < / = DN < 80	4	30	986,9225	3.947,69	82,2435
80 < / = DN < 100	10	50	1.644,8708	16.448,71	137,0726
100 < / = DN < 150	1	100	3.289,7415	3.289,74	274,1451
150 < / DN	0	200	6.579,4830	0,00	548,2903
SKUPAJ	4.620			202.352	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.151			

Tabela stroškov infrastrukture/vsota faktorjev za plansko leto 2022 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 2020

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 1.1.2020.

IZRAČUN POVPREČNIH PREDRAČUNSKIH IN OBRAČUNSKIH CEN STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2020

OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE-OMREŽNINA	Predračun 2020 - potrjena cena	Obračun 2020
1. Odvajanje komunalne odpadne vode		
Vsota faktorjev omrežnine	6.151	6.151
Stroški javne infrastrukture-omrežnina	202.460	202.352
Obračunska cena omrežnine (€/faktor omrežnine/mesec)	2,7429	2,7415
Obračunska cena omrežnine DN </=20	2,7429	2,7415
2. Odvajanje padavinske odpadne vode s streh		
količina odpadne vode s streh - m ³	406.330	407.743
Stroški javne infrastrukture-omrežnina	22.910	23.012
Obračunska cena omrežnine (€/m ³)	0,0564	0,0564
OBRAČUNSKA CENA OPRAVLJANJA STORITEV - ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	Predračun 2020 - potrjena cena	Obračun 2020
1. Odvajanje komunalne odpadne vode		
Obračunska količina odvedene komunalne odpadne vode (m ³)	643.210	639.885
Stroški storitev, zmanjšani za ostale prihodke (€)	102.920	102.445
Obračunska cena opravljanja storitev (€/m ³)	0,1600	0,1601
2. Odvajanje padavinske odpadne vode s streh		
Obračunska količina odvedene padavinske odpadne vode s streh (m ³)	406.330	407.743
Stroški storitev, zmanjšani za ostale prihodke (€)	12.120	12.097
Obračunska cena opravljanja storitev (€/m ³)	0,0298	0,0297

Obračunska cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode za leto 2020 je minimalno višja od potrjene cene (za 0,06 %); količine so nižje od planiranih, nižji so tudi stroški. Tudi obračunska cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh je skoraj enaka (nižja za 0,3%).

Odstopanje pri ceni omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode: obračunska cena je nižja od potrjene za 0,05 %, obračunska cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh pa je enaka potrjeni. Gre za minimalne odmike.

PRIMERJAVA POVPREČNIH PREDRAČUNSKIH, POTRJENIH IN ZARAČUNANIH CEN STORITEV ODVAJANJA ODPADNE VODE ZA LETO 2020

Storitev javne službe odvajanja komunalne odpadne vode	Povprečne cene na obračunsko enoto storitve			
	Predračunska cena 2020 - potrjena cena	Obračunska cena 2020	Potrjena cena	Zaračunana cena
Omrežnina/stroški javne infrastrukture/faktor/mesec	2,7429	2,7415	2,7429	2,7429
Odvajanje komunalne odpadne vode/stroški opravljanja storitev EUR/m ³	0,1600	0,1601	0,1600	0,1600
Storitev javne službe odvajanja padavinske odpadne vode s streh	Povprečne cene na obračunsko enoto storitve			
	Predračunska cena 2020 - potrjena cena	Obračunska cena 2020	Potrjena cena	Zaračunana cena
Omrežnina/stroški javne infrastrukture (€/m ³)	0,0564	0,0564	0,0564	0,0564
Odvajanje komunalne odpadne vode/stroški opravljanja storitev EUR/m ³	0,0298	0,0297	0,0298	0,0298

- 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)	
	letno 2020	plan 2022
Osnovna sredstva neposrednega SM	19.028	18.955

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 2022 je pri ceni storitve odvajanja komunalne odpadne vode vkalkuliran v višini 5 %, pri ceni odvajanja padavinske odpadne vode s streh pa donosa nismo vkalkulirali.

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

Na dejavnosti je bilo v obračunskem obdobju 2020 zaposlenih 0,61 zaposlenega, v Planu 2022 pa je predvideno 0,59 zaposlenega.

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 225.364 evrov (Leto 2020) oziroma 236.890 evrov (Plan 2022) 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 2022

Izračun predračunske cene storitve za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2022:
Izračun cene storitve temelji na načrtovanih stroških podjetja brez stroškov omrežnine in predvideni količini storitve. Razlike med potrjeno ceno in plansko ceno za leto 2022 so minimalne. Cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode je od potrjene nižja za 0,4 %, cena storitve odvajanja odpadne vode s streh pa je od potrjene nižja za 0,3 %.

Izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2022:
Izračun cene javne infrastrukture temelji na načrtovanih stroških javne infrastrukture v letu 2022 (samo strošek najemnine) in predvidenem številu uporabnikov ter strukturi vodomerov na posameznih odjemnih mestih. Omrežnina se za posamezen obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. 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	114.680	690.860	0,1660
odvajanje padavinske odpadne vode	13.250	420.990	0,0315

Premer vodometra	Število vodomerov za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2022	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2022
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.833	1	32,9140	159.073,51	2,7428
20 < DN < 40	82	3	98,7421	8.096,85	8,2285
40 < / = DN < 50	18	10	329,1403	5.924,53	27,4284
50 < / = DN < 65	36	15	493,7104	17.773,58	41,1425
65 < / = DN < 80	11	30	987,4209	10.861,63	82,2851
80 < / = DN < 100	7	50	1.645,7015	11.519,91	137,1418
100 < / = DN < 150	0	100	3.291,4030	0,00	274,2836
150 < / DN	0	200	6.582,8060	0,00	548,5672
SKUPAJ	4.987			213.250	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.479			

V predračunski ceni leta 2022 je višje število priklopov, zaradi prenosa kanalizacijskih omrežij v najem je višji tudi strošek najemnine. Cena omrežnine za plan 2022 je enaka veljavni ceni.

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 2020 in predračunska količina opravljenih storitev javne službe in število vodomeroev za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2022

KOLIČINA STORITEV	(voda m ³)
2020 – PLANIRANA KOLIČINA ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE- količine v potrjeni ceni	643.210
2020 – OBRAČUNSKA KOLIČINA ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE	639.885
2022 – PLANIRANA KOLIČINA ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE	690.860
2020 – PLANIRANA KOLIČINA ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH-količine v potrjeni ceni	312.160
2020- OBRAČUNSKA KOLIČINA ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	311.617
2022 – PLANIRANA KOLIČINA ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH	321.350
2020 – PLANIRANA KOLIČINA GREZNICE IN MKČN-količine v potrjeni ceni	165.410
2020 – OBRAČUNSKA KOLIČINA GREZNICE IN MKČN	159.145
2022 – PLANIRANA KOLIČINA GREZNICE IN MKČN	152.630

ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA ZA ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA)

premer vodomera	Število vodomeroev za obračun*		
	2020 -potrjene cene	2020 - obračun	2022 - plan
Vodomer DN</20	4413	4474	4833
Vodomer 20<DN<40	80	80	82
Vodomer 40</DN<50	16	17	18
Vodomer 50</DN<65	38	36	36
Vodomer 65</DN<80	4	4	11
Vodomer 80</DN<100	11	10	7
Vodomer 100</DN<150	1	1	0
	4563	4622	4987

* vodomeri s stanovanjskimi enotami v več stanovanjskih stavbah

ŠTEVILO VODOMEROV (OMREŽNINA za greznice in MKČN)

premer vodomera	Število vodomeroev za obračun*		
	2020 -potrjene cene	2020 - obračun	2022- plan
Vodomer DN</20	1.156	1.128	1.076

4.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev čiščenja odpadnih voda in omrežnine za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2020 in predračunski stroški izvajanja storitev javne službe in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje – za leto 2022

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 2020, obračunska kalkulacija je izdelana na podlagi rezultatov poslovanja za leto 2020. Predračunska kalkulacija za prihodnje obračunsko obdobje je izdelana na osnovi planiranih stroškov za prihodnje leto 2022.

STROŠKI ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE - MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC					V eurih
Zap. št.	KALKULATIVNI ELEMENTI	ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE			
		Predračunski stroški za leto 2020 - potrjena cena 1.1.2020	Predračunski stroški za leto 2020 - potrjena cena 1.6.2020	Obračunski stroški za leto 2020	Predračunski stroški za leto 2022
A.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINE	161.040	161.040	160.923	165.370
1.	najemnina	156.260	156.260	156.490	156.850
2.	zavarovanje	4.780	4.780	4.433	8.520
3.	obnova in vzdrževanje priključkov	0	0	0	0
	STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV-VODARINA				
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	266.920	300.400	297.222	379.630
1.1.	Strošek materiala	79.820	79.820	66.762	130.570
1.2.	Strošek storitev	147.040	180.520	188.285	200.660
1.3.	Strošek dela	40.060	40.060	42.175	48.400
1.4.	Drugi neposredni stroški	0	0	0	0
2.	Posredni proizvodjalni stroški	23.510	23.510	26.281	25.950
2.1.	Strošek materiala	1.030	1.030	1.688	1.250
2.2.	Strošek storitev	15.310	15.310	16.758	15.230
2.3.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	1.890	1.890	2.026	4.900
2.4.	Drugi proizvodjalni stroški	5.280	5.280	5.809	4.570
3.	Splošni stroški uprave in prodaje	67.570	67.570	69.707	69.790
3.1.	Splošni stroški uprave	63.990	63.990	65.720	66.250
3.2.	Splošni stroški prodaje	3.580	3.580	3.987	3.540
4.	Neupravičeni kalkulativni elementi cene storitve javne službe (5. točka 8. člena)	2.400	2.400	1.127	1.350
5.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	2.460	2.460	0	1.300
B.	STROŠKI STORITVE (1-4)	358.060	391.540	392.083	475.320
6.	Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	8.100	8.100	21.295	29.760
C.	STROŠKI STORITEV ZMANJŠANI ZA OSTALE PRIHODKE (B-5)	349.960	383.440	370.788	445.560
D.	SKUPAJ STROŠKI (A+B)	519.100	552.580	553.006	640.690
1.	Količina (m3)	643.210	643.210	639.885	690.860
2.	Predračunska/obračunska cena opravljanja storitev [€/m3]	0,5441	0,5961	0,5795	0,6449
3.	Enkratni cenovni poračun	0,0000	0	0,0000	0,0000
4.	Potrjena cena storitve	0,5006	0,5441	0,5753	0,6111
5.	Razlika med obračunsko/predračunsko in potrjeno ceno	0,0435	0,0520	0,0042	0,0338

*Opomba: cena čiščenja je bila v letu 2020 spremenjena/dvignjena s 1.6.2020 zaradi dviga cene blata s strani prevzemnika blata, zato je v kalkulaciji za »Obračunski stroški za leto 2020« kot potrjena cena storitve prikazana povprečna veljavna cena v letu 2020

Zap. št.	KALKULATIVNI ELEMENTI	ČIŠČENJE PDAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH			
		Predračunski stroški za leto 2020 - potrjena cena 1.1.2020	Predračunski stroški za leto 2020 - potrjena cena 1.6.2020	Obračunski stroški za leto 2020	Predračunski stroški za leto 2022
A.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINE	5.940	5.940	5.940	6.130
1.	najemnina	5.940	5.940	5.741	5.910
2.	zavarovanje	0	0	199	220
3.	obnova in vzdrževanje priključkov	0	0	0	0
	STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV-VODARINA				
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	8.670	9.850	10.910	11.160
1.1.	Strošek materiala	2.840	2.840	2.823	3.200
1.2.	Strošek storitev	4.400	5.570	6.317	6.760
1.3.	Strošek dela	1.430	1.440	1.770	230
1.4.	Drugi neposredni stroški	0	0	0	970
2.	Posredni proizvodjalni stroški	690	690	869	500
2.1.	Strošek materiala	10	10	11	20
2.2.	Strošek storitev	480	480	612	320
2.3.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	80	80	91	40
2.4.	Drugi proizvodjalni stroški	120	120	155	120
3.	Splošni stroški uprave in prodaje	2.420	2.420	2.500	3.040
3.1.	Splošni stroški uprave	2.280	2.280	2.342	2.900
3.2.	Splošni stroški prodaje	140	140	158	140
4.	Neupravičeni kalkulativni elementi cene storitve javne službe (5. točka 8. člena)	100	100	31	60
5.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	110	110	120	0
			0		
B.	STROŠKI STORITVE (1-4)	11.790	12.970	14.368	14.640
6.	Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	0	0	1.904	90
C.	STROŠKI STORITEV ZMANJŠANI ZA OSTALE PRIHODKE (B-5)	11.790	12.970	12.464	14.550
D.	SKUPAJ STROŠKI (A+B)	17.730	18.910	20.308	20.770
1.	Količina (m3)	312.160	312.160	311.617	321.350
2.	Predračunska/obračunska cena opravljanja storitev [€/m3]	0,0378	0,0415	0,0400	0,0453
3.	Enkratni cenovni poračun	0	0	0	0,0000
4.	Potrjena cena storitve	0,0363	0,0378	0,0397	0,0430
5.	Razlika med obračunsko/predračunsko in potrjeno ceno	0,0015	0,0037	0,0003	0,0023

*Opomba: cena čiščenja je bila v letu 2020 spremenjena/dvignjena s 1.6.2020 zaradi dviga cene blata s strani prevzemnika blata, zato je v kalkulaciji za »Obračunski stroški za leto 2020« kot potrjena cena storitve prikazana povprečna veljavna cena v letu 2020

Zap. št.	KALKULATIVNI ELEMENTI	ČIŠČENJE GREZNIČNIH GOŠČ-GREZNICE IN MKČN			
		Predračunski stroški za leto 2020 - potrjena cena 1.1.2020	Predračunski stroški za leto 2020 - potrjena cena 1.6.2020	Obračunski stroški za leto 2020	Predračunski stroški za leto 2022
A.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINE	10.500	10.500	10.248	9.730
1.	najemnina	10.000	10.000	9.968	9.440
2.	zavarovanje	500	500	280	290
3.	obnova in vzdrževanje priključkov	0	0	0	0
	STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV-VODARINA				
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	43.320	45.770	47.254	48.360
1.1.	Strošek materiala	0	0	0	110
1.2.	Strošek storitev	40.540	42.990	44.367	45.310
1.3.	Strošek dela	2.780	2.780	2.887	2.940
1.4.	Drugi neposredni stroški	0	0	0	0
2.	Posredni proizvodjalni stroški	1.830	1.830	1.237	1.750
2.1.	Strošek materiala	0	0	0	0
2.2.	Strošek storitev	810	810	527	930
2.3.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	120	120	128	90
2.4.	Drugi proizvodjalni stroški	900	900	582	730
3.	Splošni stroški uprave in prodaje	6.860	6.860	7.116	4.910
3.1.	Splošni stroški uprave	6.100	6.100	6.269	4.160
3.2.	Splošni stroški prodaje	760	760	847	750
4.	Neupravičeni kalkulatívni elementi cene storitve javne službe (5. točka 8. člena)	400	400	44	70
5.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	1.630	1.630	150	400
			0		
B.	STROŠKI STORITVE (1-4)	53.240	55.690	55.713	55.350
6.	Zmanjšanje stroškov za ostale prihodke	300	300	3.156	1.000
C.	STROŠKI STORITEV ZMANJŠANI ZA OSTALE PRIHODKE (B-5)	52.940	55.390	52.557	54.350
D.	SKUPAJ STROŠKI (A+B)	63.740	66.190	65.961	65.080
1.	Količina (m3)	165.410	165.410	159.145	152.630
2.	Predračunska/obračunska cena opravljanja storitev [€/m3]	0,3201	0,3349	0,3302	0,3561
3.	Enkratni cenovni poračun	0	0	0	0,0000
4.	Potrjena cena storitve	0,3061	0,3061	0,3287	0,3490
5.	Razlika med obračunsko/predračunsko in potrjeno ceno	0,0140	0,0288	0,0015	0,0071

*Opomba: cena čiščenja je bila v letu 2020 spremenjena/dvignjena s 1.6.2020 zaradi dviga cene blata s strani prevzemnika blata, zato je v kalkulaciji za »Obračunski stroški za leto 2020« kot potrjena cena storitve prikazana povprečna veljavna cena v letu 2020

Ključ delitve vseh stroškov čiščenja za Plan 2022:

- 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 ključni za Plan 2022 so: SM Čiščenje komunalne odpadne vode 92,14 %, SM Čiščenje padavinske odpadne vode s streh 2,27 % ter SM Storitve greznic in MKČN 5,59 %.

ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE - OMREŽNINA (predračun 2020-veljavna cena)

Premer vodometra	Število vodometrov za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2020-veljavna cena	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2010 - veljavna cena
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.413	1	26,1726	115.499,68	2,1810
20 < DN < 40	80	3	78,5178	6.281,42	6,5431
40 < / = DN < 50	16	10	261,7260	4.187,62	21,8105
50 < / = DN < 65	38	15	392,5890	14.918,38	32,7157
65 < / = DN < 80	4	30	785,1780	3.140,71	65,4315
80 < / = DN < 100	11	50	1.308,6299	14.394,93	109,0525
100 < / = DN < 150	1	100	2.617,2599	2.617,26	218,1050
150 < / DN	0	200	5.234,5197	0,00	436,2100
SKUPAJ	4.563			161.040	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.153			

ČIŠČENJE PDAVINSKE ODPADNE VODE - OMREŽNINA (obračun 2020)

Premer vodometra	Število vodometrov za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – obračun 2020	CENA OMREŽNINE v €/mesec – obračun 2020
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	4.474	1	26,1919	117.182,54	2,1827
20 < DN < 40	80	3	78,5757	6.286,05	6,5480
40 < / = DN < 50	17	10	261,9189	4.452,62	21,8266
50 < / = DN < 65	36	15	392,8784	14.143,62	32,7399
65 < / = DN < 80	4	30	785,7568	3.143,03	65,4797
80 < / = DN < 100	10	50	1.309,5947	13.095,95	109,1329
100 < / = DN < 150	1	100	2.619,1895	2.619,19	218,2658
150 < / DN	0	200	5.238,3789	0,00	436,5316
SKUPAJ	4.622			160.923	
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.144			

ČIŠČENJE GREZNIC IN MKČN - OMREŽNINA (predračun 2020-veljavna cena)

Premer vodometra	Število vodometrov za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2020 - veljavna cena	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2020-veljavna cena
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	1.156	1	9,0830	10.500	0,7569

ČIŠČENJE GREZNIC IN MKČN - OMREŽNINA (obračun 2020)

Premer vodometra	Število vodometrov za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – obračun 2020	CENA OMREŽNINE v €/mesec – obračun 2020
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12
DN < / = 20	1.128	1	9,0851	10.248	0,7571

4.3 Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene čiščenja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje – za leto 2020

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 1.1.2020.

IZRAČUN POVPREČNIH PREDRAČUNSKIH IN OBRAČUNSKIH CEN OMREŽNINE IN STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETO 2020		
OBRAČUNSKA CENA STORITVE - ČIŠČENJE	Predračun 2020	Obračun 2020
1. ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE		
Čiščenje komunalne odpadne vode-storitev		
Obračunska količina odvedene komunalne odpadne vode	643.210	639.885
Stroški storitev, zmanjšani za ostale prihodke (€)	349.960	370.788
Obračunska cena storitev (€/m ³)	0,5441	0,5795
Čiščenje komunalne odpadne vode-omrežnina		
Vsota faktorjev omrežnine	6153	6144
Stroški javne infrastrukture	161.040	160.923
Obračunska cena omrežnine (€/faktor omrežnine/mesec)	2,1810	2,1827
Obračunska cena omrežnine DN</20	2,1810	2,1827
2. ČIŠČENJE PDAVINSKE ODPADNE VODE S STREH		
Čiščenje padavinske odpadne vode s streh-storitev		
količina komunalne padavinske odpadne vode s streh	312.160	311.617
Stroški storitev, zmanjšani za ostale prihodke (€)	11.790	12.464
Predračunska cena opravljanja storitev (€/m ³)	0,0378	0,0400
Čiščenje padavinske odpadne vode s streh-omrežnina		
količina komunalne padavinske odpadne vode s streh	312.160	311.617
Stroški javne infrastrukture-omrežnina	5.940	5.940
Obračunska cena omrežnine (€/m ³)	0,0190	0,0191
3. ČIŠČENJE GREZNIC IN MKČN		
Čiščenje greznic in MKČN-storitev		
Obračunska količina odpadne vode-m ³	165.410	159.145
Stroški storitev, zmanjšani za ostale prihodke (€)	52.940	52.557
Obračunska cena storitve (€/m ³)	0,3201	0,3302
Čiščenje greznic in MKČN-omrežnina		
Število vodomerov – omrežnina za greznice in MKČN	1.156	1.128
Stroški javne infrastrukture	10.500	10.248
Obračunska cena omrežnine (€/število vodomerov/mesec)	0,7569	0,7571
Obračunska cena omrežnine DN</20	0,7569	0,7571

Zaradi podražitve cene odstranjevanja blata, so bile cene storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter storitev odvoza grezničnih gošč korigirane/povišane s 1.6.2020.

Povprečna veljavna cena za storitev čiščenja komunalne odpadne vode je v letu 2020 znašala 0,5753 eur/m³. Obračunska cena za leto 2020 je bila od povprečne veljavne cene višja za 0,7 %. Količine so bile nekoliko nižje, stroški pa so bili od predračunskih višji za cca 6 %.

Povprečna veljavna cena za storitev čiščenja padavinske odpadne vode s streh je v letu 2020 znašala 0,0397 eur/m³. Obračunska cena za leto 2020 je bila od povprečne veljavne cene

višja za 0,8 %. Količine so bile nekoliko nižje, stroški pa so bili od predračunskih višji za cca 6 %.

Povprečna veljavna cena za storitev grezničnih gošče (greznice in MKČN) je v letu 2020 znašala 0,3287 eur/m³. Obračunska cena za leto 2020 je bila od povprečne veljavne cene višja za 0,5 %. Količine in stroški so v primerjavi s predračunom skoraj enaki.

Odstopanje pri ceni omrežnine čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter grezničnih gošč: obračunska cena je v minimalnih odstopanjih od predračunske (v razponu od 0,03 % do 0,53 %).

PRIMERJAVA POVPREČNIH PREDRAČUNSKIH, POTRJENIH IN ZARAČUNANIH CEN OMREŽNINE IN STORITEV ČIŠČENJA ODPADNE VODE ZA LETO 2020

	Povprečne cene na obračunsko enoto storitve			
	Predračunska cena 2020-potrjena	Obračunska cena 2020	Potrjena cena - povprečna	Zaračunana cena - povprečna
STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE				
Omrežnina/stroški javne infrastrukture/faktor/mesec	2,1810	2,1827	2,1810	2,1810
Čiščenje komunalne odpadne vode/stroški opravljanja storitev EUR/m ³	0,5441/0,5961	0,5795	0,5441/0,5961	0,5441/0,5961
STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH				
Omrežnina/stroški javne infrastrukture (€/m ³)	0,0190	0,0191	0,0190	0,0190
Čiščenje padavinske odpadne vode/stroški opravljanja storitev EUR/m ³	0,0378/0,0415	0,0400	0,0378/0,0415	0,0378/0,0415
STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA GREZNIČNIH GOŠČ IN MKČN				
Omrežnina/stroški javne infrastrukture/št. vodomero/mesec	0,7569	0,7571	0,7569	0,7569
Čiščenje greznic in MKČN/stroški opravljanja storitev EUR/m ³	0,3201/0,3349	0,3302	0,3201/0,3349	0,3201/0,3349
* Opomba: cena čiščenja je bila v letu 2020 spremenjena/dvignjena s 1.6.2020 zaradi dviga cene blata s strani prevzemnika blata, zato sta v preglednici prikazani obe ceni				

V letu 2020 smo 1.6.2020 spremenili/dvignili cene za storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode s streh ter odvoza grezničnih gošč. Razlog je bil v povišanju cene storitve odstranjevanja blata s strani prevzemnika blata. Zaradi navedenega v zgornji tabeli v stolpcu »Potrjena cena« in stolpcu »Zaračunana cena« prikazujemo povprečne potrjene in zaračunane cene.

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 2020	plan 2022
Osnovna sredstva neposrednega SM (čiščenje kom. odp. vode ter pad. odp. vode s streh)	51.460	50.830
Osnovna sredstva neposrednega SM (Čiščenje grezničnih gošč) za obe občini, delitev po ključu količine odpadne vode	92.255	102.352

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 bilo v preteklem obračunskem obdobju 1,56 zaposlenega, v Planu 2022 je predvideno 1,57 zaposlenega.

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 2020, Plan 2022) 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 2022

Izračun predračunske cene storitve za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2022:
Izračun cene storitve temelji na načrtovanih stroških podjetja brez stroškov omrežnine in predvideni količini storitve. Predračunska cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode je od veljavne v letu 2021 višja za 5,5 %, predračunska cena storitve čiščenja padavinske odpadne vode s streh je višja za 5,3 % in predračunska cena storitve čiščenja greznic in MKČN je od veljavne v letu 2021 višja za 2,0 %. Razlog povišanja cen je dvig cen elektrike, pri storitvah greznic in MKČN pa dvig cen pogonskega goriva (cisterna, traktor). Strošek elektrike je v kalkulaciji izkazan v postavki 1.1 Stroški materiala, strošek pogonskega goriva pa v postavki 1.2 Stroški storitev (interno zaračunavanje).

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	445.560	690.860	0,6449
čiščenje padavinske odpadne vode	14.550	321.350	0,0453
Storitev z greznicami in MKČN	54.350	152.630	0,3561

Izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje - za leto 2022:
Izračun cene javne infrastrukture temelji na načrtovanih stroških javne infrastrukture v letu 2021 in predvidenem številu uporabnikov ter strukturi vodomerov na posameznih odjemnih mestih. Omrežnina se za posamezen obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. Tako dobljeni količnik se pomnoži s faktorjem omrežnine, ki ga glede na premer posameznega obračunskega vodomera, določa Uredba MEDO.

ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE - OMREŽNINA (plan 2022)						
Premer vodomera	Število vodomerov za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2022	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2022	
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12	
DN < / = 20	4.833	1	25,5240	123.357,49	2,1270	
20 < DN < 40	82	3	76,5720	6.278,90	6,3810	
40 < / = DN < 50	18	10	255,2400	4.594,32	21,2700	
50 < / = DN < 65	36	15	382,8600	13.782,96	31,9050	
65 < / = DN < 80	11	30	765,7200	8.422,92	63,8100	
80 < / = DN < 100	7	50	1.276,2000	8.933,40	106,3500	
100 < / = DN < 150	0	100	2.552,4001	0,00	212,7000	
150 < / DN	0	200	5.104,8001	0,00	425,4000	
SKUPAJ	4.987			165.370		
Stroški infrastrukture/vsota faktorjev		6.479				

ČIŠČENJE GREZNIC IN MKČN - OMREŽNINA (plan 2022)						
Premer vodomera	Število vodomero za obračun	Faktor omrežnine	Omrežnina/leto	PRIHODEK €/leto – plan 2022	CENA OMREŽNINE v €/mesec – plan 2022	
1	2	3	4	5=4/2	6=5/12	
DN < / = 20	1.076	1	9,0428	9.730	0,7536	

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 strnjem 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 – 33,17 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...).

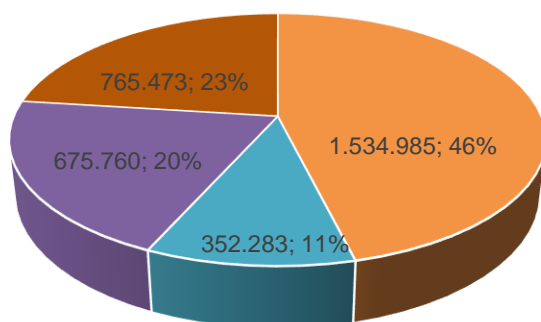
Količine padavinskih odpadnih voda s streh in površin smo določili na podlagi meritev pretokov na čistilni napravi, površine streh na stavbah v določenem območju, površin ostalih prispevnih območij (utrjene površine, zelenice, ...), koeficienta odvajanja vod s teh površin in povprečne letne količine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

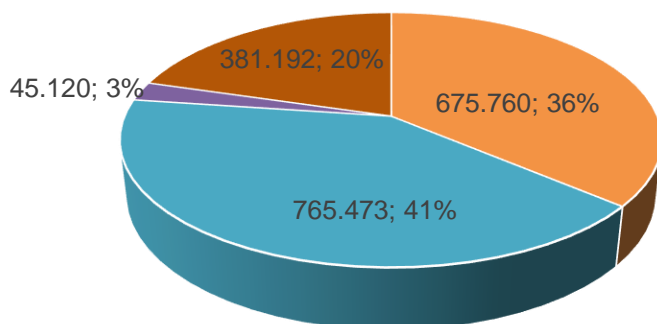
Št.	Postavka	Količine			Vir
		Območje I:	Območje II:	Območje III:	
1.	Število objektov - HŠ	1.364	409	850	podatek
2.	Celotna površina (m ²)	1.636.800	490.800	1.020.000	podatek
3.	Površina streh (m ²)	204.600	61.350	127.500	podatek
4.	Zelene površine (m ²)	429.660	128.835	714.000	podatek
5.	Utrjene površine (m ²)	1.002.540	300.615	178.500	podatek
6.	Celotna površina brez streh (m ²)	1.432.200	429.450	892.500	(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	0,03	podatek
10.	Povprečna količina padavin 2008-2012 - postaja Šmartno (m)	1,325	1,325	1,325	podatek
11.	Količina meteorne vode kanalizaciji - brez streh (m ³)	1.157.244	347.003	30.738	(10) x (9) x (6)
12.	Količina meteorne vode kanalizaciji s streh (m ³)	271.017	81.265		(10) x (3)
13.	Skupna količina meteorne vode brez streh v kanalizaciji (m ³)		1.534.985		SUM (11)
14.	Skupna količina meteorne vode s streh v kanalizaciji (m³)		352.283		SUM I + II (12)
15.	Skupna količina meteorne vode v kanalizaciji (m ³)		1.887.268		(13) + (14)
16.	Količina komunalne odpadne vode v kanalizaciji in na ČN (m ³)		675.760		podatek ČN
17.	Sušni dotok na ČN (m ³)		1.441.233		podatek ČN
18.	Skupna količina odpadnih vod na ČN (m ³)		1.867.545		podatek ČN
19.	Tuja meteorna voda v kanalizaciji (m ³)		765.473		(17) - (16)
20.	Skupna količina vode v kanalizaciji (m ³)		3.328.501		(15) + (16) + (19)
21.	Količina razbremenjene vode (m ³)		1.460.956		(20) - (18)
22.	Delež meteorne vode s streh v kanalizaciji		10,6%		(14) / (20)
23.	Količina očiščene meteorne vode (m ³)		426.312		(18) - (16) - (19)
24.	Količina očiščene meteorne vode s streh (m³)		45.120		(23) x (22) / 100
25.	Količina očiščene ostale meteorne vode (m ³)		381.192		(23) - (24)
26.	Delež meteorne vode s streh očiščene na ČN		2,4%		(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 2020, POTRJENIH ZA LETO 2021, PREDRAČUNSKIH ZA LETO 2022 IN PREDLAGANIH CEN ZA LETO 2022

Storitev	Cena storitve 2020						Cena storitve 2022			
	Potrjena cena 2020 - povprečna	Poračun cene za leto 2020	Potrjena cena z upoštevanim poračunom	Obračunska cena 2020	% obračunska/potrjena cena (z upoštevanim poračunom)	Razlika obračunska in potrjena cena 2020 (z upoštevanim poračunom)	Potrjena cena storitve 2021	Predračunska cena storitve 2022	Predlagana cena storitve 2022	Indeks predlagana cena storitve 2022/potrjena cena storitve 2021
oskrba s pitno vodo	0,7472	0,0000	0,7472	0,7563	100,00%	0,0091	0,7472	0,7636	0,7636	102,2
odvajanje komunalne odpadne vode	0,1600	0,0000	0,1600	0,1601	100,06%	0,0001	0,1667	0,1660	0,1667	100,0
odvajanje padavinske odpadne vode s streh	0,0298	0,0000	0,0298	0,0297	99,66%	-0,0001	0,0316	0,0315	0,0316	100,0
čiščenje komunalne odpadne vode	0,5753	0,0000	0,5753	0,5795	100,73%	0,0042	0,6111	0,6449	0,6449	105,5
čiščenje padavinske .odpadne vode s streh	0,0397	0,0000	0,0397	0,0400	100,76%	0,0003	0,0430	0,0453	0,0453	105,3
čiščenje grezničnih gošč in MKČN	0,3287	0,0000	0,3287	0,3302	100,46%	0,0015	0,3490	0,3561	0,3561	102,0

*Opomba: cena čiščenja je bila v letu 2020 spremenjena/dvignjena s 1.6.2020 zaradi dviga cene blata s strani prevzemnika blata, zato je v preglednici prikazana povprečna veljavna cena v letu 2020

PREGLED CEN OMREŽNINE – POTRJENIH, OBRAČUNSKIH ZA LETO 2020, POTRJENIH ZA LETO 2021, PREDRAČUNSKIH ZA LETO 2022 IN PREDLAGANIH CEN ZA LETO 2022

OMREŽNINA ZA DN < / = 20	Cena omrežnine 2020						Cena omrežnine 2022			
	Potrjena cena 2020	Poračun cene za leto 2020	Potrjena cena z upoštevanim poračunom	Obračunska cena 2020	% obračunska/potrjena cena (z upoštevanim poračunom)	Razlika obračunska in potrjena cena 2020 (z upoštevanim poračunom)	Potrjena cena omrežnine 2021	Predračunska cena omrežnine 2022	Predlagana cena omrežnine 2022	Indeks predlagana cena storitve 2022/potrjena cena storitve 2021
oskrba s pitno vodo	2,6697	0,0000	2,6697	2,6913	100,81%	0,0084	2,8417	2,8385	2,8417	100,0
odvajanje komunalne odpadne vode	2,7429	0,0000	2,7429	2,7415	99,95%	-0,0014	2,7429	2,7428	2,7429	100,0
odvajanje padavinske odpadne vode s streh	0,0564	0,0000	0,0564	0,0564	100,00%	0,0000	0,0564	0,0562	0,0564	100,0
čiščenje komunalne odpadne vode	2,1810	0,0000	2,1810	2,1827	100,08%	0,0017	2,1270	2,1270	2,1270	100,0
čiščenje padavinske odpadne vode s streh	0,0190	0,0000	0,0190	0,0191	100,53%	0,0001	0,0190	0,0191	0,0190	100,0
čiščenje grezničnih gošč in MKČN	0,7569	0,0000	0,7569	0,7571	100,03%	0,0002	0,7569	0,7536	0,7569	100,0

V izdelanih elaboratih za leto 2022 so naslednja obračunska obdobja: predračunski stroški za leto 2020 - potrjene cene, obračunski stroški za leto 2020 ter predračunski stroški za leto 2022. 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 2022 ne vključujejo razlik med obračunsko in veljavno ceno leta 2020, ker so razlike minimalne. Glavni razlog povišanja cen za leto 2022 je dvig cen elektrike.

Uskladitve cen za uporabnika komunalnih storitev pomenijo spremembo povišanja, odvisno od kategorije uporabnika.

Povprečna položnica za uporabnika po novih cenah – povprečno 3-člansko družino v individualni hiši, ki je najbolj množična kategorija uporabnikov v občini (v MO SG je takih družin cca 48% od skupnega števila vseh gospodinjstev) bo v bodoče cca 32,3 eur/mesec, kar je za 0,7 eur/mesec oz. 8,3 eur/leto več od obstoječega stanja.

Razlike bodo tudi za gospodinjstva v večstanovanjskih stavbah (v MO SG je takih družin cca 26% od skupnega števila vseh gospodinjstev): družina v MO SG bo plačala v bodoče cca 30,3 eur/mesec, kar je za 0,67 eur/mesec oz. 8,0 eur/leto več kot do sedaj.

Gospodinjstva, ki pa niso priključena na vodovodno in kanalizacijsko omrežje in jim zato zaračunavamo storitev grezničnih gošč, bodo po novem plačevala minimalno več glede na obstoječe stanje (takih gospodinjstev je v MO SG cca 18 % od skupnega števila gospodinjstev v občini). Družina v MO SG bo plačala v bodoče cca 12,1 eur/mesec.

Povišanje cen in količin ima vpliv na prihodke v planu 2022 v višini 72.700 eur, od tega cene za 38.240 eur ter količine za 34.460 eur.

Podrobnejše primerjave so zajete v Poslovnem načrtu 2022 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 1.1.2022.

Elaborat je sestavni del Poslovnega načrta 2022 (poglavje 8).



KOMUNALA
SLOVENJ GRADEC

**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 2022**

Oskrba s pitno vodo

Odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode

Oktober 2021

Pripravili: Jožef Dvorjak, Janja Vrhovnik, Nataša Mlinšek

Oblikovanje: Dejan Kašnik