

**ELABORAT  
O OBLIKOVANJU CEN  
STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO**

**Predračun 2021**

**OBČINA RENČE - VOGRSKO**

**Nova Gorica, marec 2021**



# 1 Opis javne službe oskrbe s pitno vodo

Obseg izvajanja gospodarske javne službe je opredeljen v Uredbi o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS; št. 88/12). 3. člen te Uredbe določa, da se v okviru javne službe izvaja oskrba stavb in gradbenih inženirskih objektov s pitno vodo iz javnega vodovoda, če se v njih zadržujejo ljudje ali se pitna voda uporablja za oskrbo živali. Za javno službo pa se ne šteje oskrba nestanovanjskih stavb in gradbenih inženirskih objektov ter nestanovanjskih prostorov v stanovanjskih stavbah s pitno vodo ne glede na to, ali se zagotavlja iz javnega vodovoda, če:

- se voda rabi za namen, ki ni oskrba s pitno vodo in za katerega je treba pridobiti vodno pravico v skladu s predpisom, ki ureja vode, in
- iz vode nastaja industrijska odpadna voda v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

Kadar se oskrba s pitno vodo zagotavlja iz javnega vodovoda, se za javno službo šteje tudi:

- oskrba stavb ali gradbenih inženirskih objektov s pitno vodo v delu, kjer se v njih izvajajo državne ali občinske javne službe,
- oskrba s pitno vodo za pranje ali namakanje javnih površin,
- oskrba zunanjega hidrantnega omrežja za gašenje požarov s pitno vodo,
- oskrba s pitno vodo, ki je na javnih površinah namenjena splošni rabi, in
- oskrba s pitno vodo za pranje ali namakanje površin, ki pripadajo stavbi iz prvega odstavka tega člena, če letna količina vode ne presega 50 m<sup>3</sup>.

V okviru storitev javne službe mora upravljavec javnega vodovoda zagotavljati:

- oskrbo s pitno vodo vsem uporabnikom javne službe v skladu s predpisi, standardi in normativi, ki urejajo pitno vodo in oskrbo s pitno vodo,
- obveščanje uporabnikov o izvajanju javne službe,
- redno vzdrževanje javnega vodovoda,
- redno vzdrževanje javnemu vodovodu pripadajočih zunanjih hidrantnih omrežij za gašenje požarov v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo pred požari,
- redno vzdrževanje priključkov na javni vodovod na način, da ni negativnih vplivov na zdravstveno ustreznost pitne vode in javni vodovod, zagotavljanje vodotesnosti in delovanja obračunskega vodomera v skladu s predpisi ter interventno vzdrževanje v primeru nepredvidljivih dogodkov,
- vodenje evidenc opravljanja storitev javne službe,
- poročanje o izvajanju javne službe,
- izdelavo programa oskrbe s pitno vodo,
- izvajanje notranjega nadzora, določenih v skladu s predpisi, ki urejajo pitno vodo,
- monitoring kemijskega in mikrobiološkega stanja vode iz zajetja za pitno vodo,
- monitoring količine iz zajetja za pitno vodo odvzete vode v skladu s pogoji vodnega dovoljenja za oskrbo s pitno vodo in monitoring iz zajetja za pitno vodo odvzete vode za drugo rabo, ki ni oskrba s pitno vodo, če se ta odvzema iz javnega vodovoda v skladu s pogoji iz vodnega dovoljenja ali koncesije,
- označevanje vodovarstvenih območij in izvajanje drugih ukrepov v skladu s predpisi, ki urejajo vodovarstvena območja,
- občasno hidravlično modeliranje javnega vodovoda,
- izdelavo programa ukrepov v primeru izrednih dogodkov na javnem vodovodu v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami,
- izdelavo programa ukrepov v primerih izrednih dogodkov zaradi onesnaženja,
- redno preverjanje podatkov o stavbah, ki so priključene na javni vodovod, v katastru stavb z dejanskim stanjem stavb na območju javnega vodovoda in
- priključevanje novih uporabnikov javne službe.

## 1.1 Območje oskrbovanja

Družba izvaja gospodarsko javno službo na področju Mestne občine Nova Gorica, Občine Brda, Občine Šempeter - Vrtojba in Občine Renče-Vogrsko ter delu Občine Miren - Kostanjevica.

## 1.2 Vodovodni sistemi

### 1.2.1 Vodni viri

Tabela 1: Vodni viri

Imetnik vodnega dovoljenja	Številka odločbe	Ime vodnega vira	Dovoljen odvzem	Dovoljen odvzem	Datum veljavnosti odločbe
			m <sup>3</sup> / leto	l / s	
Mestna občina Nova Gorica	35527-84/2020-2	Puštale	15.000	1,50	05.09.2050
		Močile 1, 2, 3, 4	30.000	6,00	
Mestna občina Nova Gorica	35527-482/2004	Bitež 1	37.840	1,20	31.12.2020
Mestna občina Nova Gorica	35527-709/2004	V ogradi	1.000	0,00	31.12.2020
Mestna občina Nova Gorica	35527-122/2009	Jerebica	17.096	3,25	30.09.2040
		Perivnik gornji	17.096	1,30	
		Perivnik srednji	17.096	2,20	
		Perivnik spodnji	17.096	3,90	
Mestna občina Nova Gorica	35527-125/2009	Osek	142.004	8,00	30.11.2040
Mestna občina Nova Gorica	35527-126/2009	Vitovlje	43.793	12,00	30.11.2040
Mestna občina Nova Gorica	35527-124/2009	Na Zdencu-Sveto	1.639	1,50	30.11.2040
Mestna občina Nova Gorica	35527-123/2009	Slatna 1	6.827	1,80	31.01.2041
		Slatna 2	6.837	0,80	
		Slatna 3	6.837	1,60	
		Slatna 4	6.837	2,10	
		Slatna 5	6.837	1,20	
		Slatna 7	6.837	2,20	
		Na Zdenci	6.837	1,90	
Mestna občina Nova Gorica	35527-121/2009	Lošček 1, 2	11.758	4,50	31.10.2040
Mestna občina Nova Gorica	35527-31/2008	Zajetje Mrzlek	7.000.000	550,00	30.06.2038
Občina Šempeter - Vrtojba					
Občina Miren - Kostanjevica					
Občina Renče-Vogrsko					
Občina Brda					
Mestna občina Nova Gorica	35527-19/2005	Zajetje Hubelj	657.210	20,84	31.12.2038
Občina Šempeter - Vrtojba					
Občina Miren - Kostanjevica					
Občina Renče-Vogrsko					
Občina Ajdovščina					
Mestna občina Nova Gorica	35527-18/2018	Podčelo - Banjšček 2		1	31.01.2049
Mestna občina Nova Gorica		Rijavcevo - Banjšček 1		0,4	
Mestna občina Nova Gorica	35507-81/2016	Dol pri Čepovanu	5.000	1,80	28.02.2047
Mestna občina Nova Gorica	35527-24/2017	Vrba	55.000	5,60	31.01.2048
Mestna občina Nova Gorica	35527-19/2018	Lokatonci	3.500	0,1	31.12.2048

## 1.2.2 Vodovodni sistemi

Največji vodovodni sistem je sistem Mrzlek. Drugi večji vodovodni sistem je sistem Hubelj, pri katerem pa je za proizvodnjo vode pooblaščen druga družba, za distribucijo vode pa obe družbi.

Tabela 2: Število uporabnikov po vodovodnih sistemih

Vodovodni sistem	Število uporabnikov	Količina prodane vode v m <sup>3</sup> /leto
Vodovodni sistem Mrzlek	37.331	2.310.805
Vodovodni sistem Hubelj	8.715	448.101
Vodovodni sistem Golo Brdo	52	3.065
Vodovod Osek-Vitovlje	2.040	92.449
Vodovod Ozeljan	570	26.296
Vodovod Kromberk	907	121.744
Vodovod Slatna-Grgar	802	27.117
Vodovod Čepovan – Voglarji	839	25.712
Vodovod Dol pri Čepovanu	67	2.429
Vodovod Sveto – Humarje	36	1.103
Vodovod Bate – Dragovica	399	10.147
Vodovod Lokatonci-Sveta Gora	11	1.072
Druga dobava vode	197	2.641
<b>Skupaj</b>	<b>51.966</b>	<b>3.072.681</b>

Na javno vodovodno omrežje je priključenih 99 od 101 naselij. Na območju sistema je brez priključka približno 1.085 hiš.

Javno podjetje upravlja s 567 kilometri javnega vodovodnega omrežja s premerom cevovodov od Ø 12 mm do Ø 700 mm. Omrežje je zgrajeno iz različnih materialov.

Tabela 3: Dolžina vodovodnega omrežja po materialih

Material	Dolžina (m)
JE - jeklo	25.815
PVC - polivinilklorid	15.012
Poc - pocinkano	17.587
Poc - plastificirano	5.200
PE - polietilen	120.052
LŽ - lito železo	67.668
NL - nodularna litina	217.393
AC - azbest cement	94.162
Ostalo	3.789
<b>Skupaj</b>	<b>566.678</b>
Priključki - razni materiali	194.877
<b>Skupaj</b>	<b>761.555</b>

Tabela 4: Dolžina vodovodnega omrežja skupaj s priključki po občinah

Lastnik	Dolžina v m		
	Javno omrežje	Priključki	Skupaj
Občina Brda	119.420	26.141	145.561
Občina Miren - Kostanjevica	24.299	10.838	35.137
Mestna občina Nova Gorica	314.868	115.607	430.475
Občina Šempeter - Vrtojba	50.798	21.333	72.131
Občina Renče - Vogrsko	57.293	20.958	78.251
<b>Skupaj</b>	<b>566.678</b>	<b>194.877</b>	<b>761.555</b>

### Objekti vodovodnega sistema

- 9 čistilnih naprav za prečiščevanje vode,
- 19 naprav za dezinfekcijo vode,
- 60 črpališč za prečrpavanje vode,
- 16 razbremenilnikov za urejanje tlačnih razmer,
- 90 vodohranov,
- 25 zajetij,
- 96 reduktorjev,
- 1879 hidrantov za zagotavljanje požarne varnosti,
- skupno več kot 5700 ostalih objektov na sistemu (jaškov, zračnikov, zap. elementov)

### 1.3 Vrednost infrastrukture

Konec leta 2019 je bila sedanja vrednost infrastrukture za opravljanje obvezne gospodarske javne službe oskrbe z vodo, ki jo ima javno podjetje v najemu, znašala 38.301.843 evrov.

Tabela 5: Vrednost infrastrukture 31.12.2019

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	V evrih
			Knjigovodska vrednost
Neopredmetena sredstva	552.202	500.453	51.749
Zemljišča	1.015.987	0	1.015.987
Gradbeni objekti	65.046.115	28.948.921	36.097.194
Oprema	5.820.981	4.684.068	1.136.913
<b>Skupaj</b>	<b>72.435.285</b>	<b>34.133.442</b>	<b>38.301.843</b>

Tabela 6: Vrednost infrastrukture 31.12.2019 – po občinah

Lastnik	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	V evrih
			Knjigovodska vrednost
Občina Brda	14.847.309	5.435.003	9.412.306
Občina Miren - Kostanjevica	2.983.432	1.263.822	1.719.610
Mestna občina Nova Gorica	44.752.255	23.081.365	21.670.890
Občina Šempeter - Vrtojba	5.431.262	2.611.921	2.819.341
Občina Renče - Vogrsko	4.421.027	1.741.331	2.679.696
<b>Skupaj</b>	<b>72.435.285</b>	<b>34.133.442</b>	<b>38.301.843</b>

## 1.4 Organiziranost družbe

Družba Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d. je bila ustanovljena kot javno podjetje za opravljanje dejavnosti oskrbe z vodo ter odvajanja in čiščenja odplak na območju Občine Brda, delu Občine Miren – Kostanjevica, Mestne občine Nova Gorica, Občine Šempeter – Vrtojba in po ustanovitvi nove občine tudi na območju Občine Renče – Vogrsko.

Tabela 7: Lastniška struktura

Lastnik	Število delnic	Osnovni kapital	Struktura
		V evrih	V %
Občina Brda	44.518	185.640,06	7,0663
Občina Miren - Kostanjevica	30.728	128.135,76	4,8775
Mestna občina Nova Gorica	367.481	1.532.396,60	58,3303
Občina Šempeter - Vrtojba	141.783	591.235,11	22,5052
Občina Renče - Vogrsko	33.802	140.953,51	5,3654
Občina Ajdovščina	11.688	48.738,96	1,8552
Skupaj	630.000	2.627.100,00	100,0000

Družba poleg storitev obveznih gospodarskih javnih služb oskrbe z vodo ter odvajanja in čiščenja odpadnih voda za občine, lastnice infrastrukture, izvaja še naslednje storitve:

- investicijsko načrtovanje in gospodarjenje z objekti in napravami, potrebnimi za izvajanje oskrbe naselij s pitno vodo ter odvajanja, čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda,
- vodenje in izdelava katastra vodovodnih in kanalizacijskih objektov in naprav za lastne potrebe in potrebe ustanoviteljev,
- določanje pogojev in dajanje soglasij za posege v prostor in okolje, ki zadevajo infrastrukturne objekte in naprave, ki so v upravljanju podjetja,
- dajanje predpisanih dovoljenj za priključitev na infrastrukturne objekte in naprave, ki so v upravljanju podjetja.

## 2 Oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja

Dne 15.11.2012 je vlada sprejela Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87 z dne 16.11.2012, v nadaljevanju: Uredba), ki je pričela veljati 1.1.2013. V 5. členu Uredbe je določeno, da ceno storitve posamezne javne službe predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitve javne službe in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Občina določi potrjeno ceno posamezne javne službe in morebitno subvencijo, izvajalec pa oblikuje in na svojih spletnih straneh ter na krajevno običajen način objavi cenik s potrjeno ceno, morebitno subvencijo in tako imenovano zaračunano ceno (potrjeno ceno zmanjšano za subvencijo), ki jo plača uporabnik. Pri oblikovanju cen javnih služb se upoštevajo standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe, kakor jih opredeljujejo državni in občinski predpisi.

Izhodišča za oblikovanje cen in pripravo elaborata so:

- vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb,
- odstotek donosa na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev GJS,
- načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki za prihodnje obdobje.

Občine izvajalcu javne službe obračunavajo najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu, najmanj v višini obračunane amortizacije. Stroški amortizacije se izračunavajo po metodi časovnega amortiziranja, glede na stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti infrastrukture javne službe in ob upoštevanju življenjske dobe, navedene v prilogi 1, ki je sestavni del Uredbe. Če se ob potrditvi cene pristojni občinski organ odloči, da potrjena cena storitve javne službe ne pokriva celotne najemnine, mora za razliko občina oblikovati subvencijo iz proračuna občine, vendar samo za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti. Na uporabnike storitev gospodarske javne službe se lahko prenese le tisti del najemnine, ki jo občina za uporabo javne infrastrukture zaračuna izvajalcem in je sorazmeren z deležem zmogljivosti javne infrastrukture, ki je namenjena uporabnikom storitev gospodarske javne infrastrukture.

V skladu s 16. členom Uredbe je cena storitve javne službe oskrbe s pitno vodo sestavljena iz:

- omrežnine (cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture) in
- vodarine (cene, ki vključuje stroške opravljanja storitev)

Na računu se prikazujeta ločeno.

V skladu s 6. členom Uredbe MEDO mora izvajalec pri pripravi elaboratov za preteklo obračunsko obdobje ugotoviti razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev glede na dejansko količino opravljenih storitev v tem obdobju in jo v elaboratu upoštevati pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje. Čeprav obračunsko obdobje v Uredbi MEDO ni definirano, pa je normalno, da se za obračunsko obdobje upošteva obdobje, za katerega so bili pripravljene računovodski izkazi in za katero ni bil še izveden poračun cen.

Od 1.1.2016 dalje so Občina Brda, Občina Miren – Kostanjevica, Mestna občina Nova Gorica in Občina Renče – Vogrsko uporabljale cene izračunane v skladu z uredbo MEDO. V Občini Šempeter-Vrtojba pa se usklajene cene uporabljajo šele od 1.7.2017 dalje.



### **3 Obvezne sestavine elaborata o oblikovanju cene storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja**

9. člen Uredbe določa, da elaborat vsebuje:

- predračunsko in obračunsko količino opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- predračunske in obračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- primerjavo izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena,
- predračunsko količino opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
- predračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
- obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- prihodke, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture,
- stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev,
- izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje,
- prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah in
- druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35.

Dne 23.10.2015 je Ministrstvo za okolje in prostor zadnjič objavilo seznam primerljivih območji in cen storitev na teh primerljivih območjih, vendar pa ti podatki za vsebinsko smiselno primerjavo niso primerni. Poleg tega, da so povprečne potrjene cene po posameznih »primerljivih območjih« izračunane na podlagi podatkov o zbranih cenah, ki so bile veljavne v letu 2014, zaradi česar so te cene težko primerljive z letom 2019, obstajajo tudi pomisleki o vsebinski primernosti tako določenih »primerljivih območij«, saj so resnično primerljivi le posamezni oskrbovalni sistemi, občine pa zelo pogojno.

## 4 Elaborat o oblikovanju cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo

### 4.1 Predračunska in obračunska količina za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

Tabela 8: Predračunska in obračunska količina prodane vode

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Količina prodaje	253.057	251.314	245.265	251.030	1.000.665
Predračunska količina prodaje	244.093	251.820	251.700	249.167	996.780
Razlika	8.964	-506	-6.435	1.863	3.885

Tabela 9: Predračunske količine omrežnin po velikostih vodomero

Velikost vodomera	2016	2017	2018	2019	Skupaj	Število
DN ≤ 20	17.484,00	17.364,00	17.640,00	17.892,00	70.380,00	
20 < DN < 40	684,00	672,00	684,00	672,00	2.712,00	
40 ≤ DN < 50	48,00	36,00	24,00	24,00	132,00	
50 ≤ DN < 65	120,00	120,00	108,00	108,00	456,00	
65 ≤ DN < 80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
80 ≤ DN < 100	84,00	84,00	72,00	72,00	312,00	
100 ≤ DN < 150	12,00	24,00	24,00	24,00	84,00	
150 ≤ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Skupaj	18.432,00	18.300,00	18.552,00	18.792,00	74.076,00	
Število Faktorjev 1	27.216,00	28.140,00	27.552,00	27.768,00	110.676,00	

Tabela 10: Obračunske količine omrežnin po velikostih vodomero

Velikost vodomera	2016	2017	2018	2019	Skupaj	Število
DN ≤ 20	17.380,90	17.623,00	17.863,67	18.044,33	70.911,90	
20 < DN < 40	664,50	691,00	688,00	642,00	2.685,50	
40 ≤ DN < 50	40,00	27,00	24,00	24,00	115,00	
50 ≤ DN < 65	120,00	108,00	108,00	108,00	444,00	
65 ≤ DN < 80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
80 ≤ DN < 100	81,00	72,00	72,00	72,00	297,00	
100 ≤ DN < 150	12,00	24,00	24,00	24,00	84,00	
150 ≤ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Skupaj	18.298,40	18.545,00	18.779,67	18.914,33	74.537,40	
Število Faktorjev 1	26.824,40	27.586,00	27.787,67	27.830,33	110.028,40	

Število zaračunanih omrežnin se med leti ne spreminja bistveno. V letu 2019 je bilo za 3,4% višje kot v letu 2016.

Tabela 11: Razlika med obračunskimi in predračunskimi količinami omrežnin po velikostih vodomero  
Število

Velikost vodomera	2016	2017	2018	2019	Skupaj
DN ≤ 20	-103,10	259,00	223,67	152,33	531,90
20 < DN < 40	-19,50	19,00	4,00	-30,00	-26,50
40 ≤ DN < 50	-8,00	-9,00	0,00	0,00	-17,00
50 ≤ DN < 65	0,00	-12,00	0,00	0,00	-12,00
65 ≤ DN < 80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80 ≤ DN < 100	-3,00	-12,00	0,00	0,00	-15,00
100 ≤ DN < 150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150 ≤ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj	-133,60	245,00	227,67	122,33	461,40
Število Faktorjev 1	-391,60	-554,00	235,67	62,33	-647,60

## 4.2 Predračunski in obračunski stroški za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

### 4.2.1 Storitev javne službe oskrbe s pitno vodo

Tabela 12: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe v občini

Opis	V evrih				
	2016	2017	2018	2019	Skupaj predračun
1. Neposredni stroški	158.356	174.993	157.786	194.926	686.060
- električna energija	27.346	27.164	23.897	28.920	107.328
- stroški materiala	14.018	16.667	10.819	10.263	51.766
- stroški storitev	40.720	54.105	36.486	37.932	169.243
- stroški dela	41.730	42.722	54.177	85.561	224.191
- nakup vode	8.032	8.628	8.319	8.405	33.384
- stroški vodnega povračila	26.474	25.706	24.088	23.845	100.113
- drugi stroški	35	0	0	0	35
2. Posredni stroški	45.428	39.780	41.150	17.523	143.882
- amortizacija	9.909	8.276	8.279	10.254	36.719
- posredni proizvodjalni stroški	34.813	31.025	32.075	6.460	104.373
- prevrednotenje/drugo	706	479	796	809	2.790
3. Splošni stroški	54.134	48.238	47.296	27.947	177.615
- nabavni	534	646	707	651	2.539
- splošni	32.176	35.552	38.336	26.684	132.749
- prodajni	21.423	12.039	8.252	612	42.327
4. Strošek obresti	3.041	2.624	1.907	1.539	9.112
5. Drugi poslovni odhodki	62	69	6	31	169
6. Donos	5.183	4.479	15.077	9.408	34.146
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	33.589	34.244	32.781	32.419	133.032
- prihodki od posebnih storitev	32.372	28.605	28.309	27.899	117.185
- drugi prihodki	1.217	5.639	4.472	4.520	15.847
Skupaj stroški	232.615	235.939	230.442	218.955	917.951

Tabela 13: Obračunski stroški izvajanja storitev javne službe

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
1. Neposredni stroški	156.642	166.691	200.053	192.124	715.510
- električna energija	25.425	23.939	24.816	28.594	102.774
- stroški materiala	12.188	10.324	14.694	10.946	48.152
- stroški storitev	41.354	48.875	41.653	28.724	160.607
- stroški dela	43.000	49.823	84.932	90.237	267.992
- nakup vode	8.621	9.431	8.784	7.643	34.478
- stroški vodnega povračila	24.557	23.101	24.284	25.017	96.958
- drugi stroški	1.497	1.199	890	964	4.549
2. Posredni stroški	43.931	37.961	22.195	23.394	127.482
- amortizacija	9.456	8.874	9.850	12.399	40.578
- posredni proizvodjalni stroški	33.221	28.608	10.949	10.032	82.809
- prevrednotenje/drugo	1.255	479	1.397	964	4.095
3. Splošni stroški	42.888	38.498	28.530	29.985	139.901
- nabavni	934	808	639	642	3.023
- splošni	32.716	29.160	27.590	28.145	117.610
- prodajni	9.238	8.530	301	1.198	19.267
4. Strošek obresti	3.165	2.647	1.935	1.576	9.324
5. Drugi poslovni odhodki	8	51	274	26	359
6. Donos	15.977	16.004	14.729	4.338	51.048
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	33.393	33.330	31.818	33.836	132.377
- prihodki od posebnih storitev	26.401	27.360	26.527	26.288	106.575
- drugi prihodki	6.992	5.971	5.291	7.548	25.802
Skupaj stroški	229.219	228.522	235.899	217.607	911.247

Tabela 14: Obračunski minus predračunski stroški izvajanja storitev javne službe

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj obračun minus predračun
1. Neposredni stroški	-1.714	-8.302	42.267	-2.801	29.450
- električna energija	-1.921	-3.226	919	-326	-4.554
- stroški materiala	-1.830	-6.343	3.875	684	-3.614
- stroški storitev	634	-5.230	5.167	-9.208	-8.637
- stroški dela	1.270	7.101	30.755	4.676	43.801
- nakup vode	589	802	466	-762	1.094
- stroški vodnega povračila	-1.918	-2.605	197	1.171	-3.155
- drugi stroški	1.462	1.199	890	964	4.515
2. Posredni stroški	-1.497	-1.819	-18.955	5.871	-16.400
- amortizacija	-453	598	1.570	2.144	3.860
- posredni proizvodjalni stroški	-1.592	-2.417	-21.127	3.572	-21.564
- prevrednotenje/drugo	549	0	601	155	1.304
3. Splošni stroški	-11.246	-9.740	-18.766	2.037	-37.714
- nabavni	400	161	-68	-9	484
- splošni	540	-6.392	-10.746	1.461	-15.138
- prodajni	-12.185	-3.509	-7.951	586	-23.060
4. Strošek obresti	124	23	28	37	212
5. Drugi poslovni odhodki	-55	-18	268	-5	190
6. Donos	10.793	11.526	-348	-5.070	16.902
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	-196	-914	-963	1.417	-656
- prihodki od posebnih storitev	-5.971	-1.246	-1.782	-1.611	-10.610
- drugi prihodki	5.775	332	819	3.028	9.955
Skupaj stroški	-3.397	-7.417	5.457	-1.348	-6.705

Skupni obračunski stroški oskrbe z vodo se po posameznih letih ne bistveno razlikujejo od predračunskih, na nivoju obdobja pa pravzaprav ni razlik. V strukturi stroškov razlike obstajajo, vendar so nastale predvsem zaradi izkazovanja stroškov več neposredno na posameznih stroškovnih mestih in manj preko posrednih in splošnih stroškovnih mest. To velja predvsem za izkazovanje obračunskih stroškov dela, ki so bili v predračunih izkazani več med posrednimi proizvajalnimi stroški in med splošnimi stroški. Največje razlike v strukturi stroškov so v letu 2018, ko je bil sistem izkazovanja spremenjen.

Skupni stroški storitev oskrbe z vodo so bili v obravnavanem obdobju 0,7% oziroma za 6.705 evrov nižji od planiranih.

#### 4.2.2 Uporaba javne infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo

Ker v preteklih letih med občinami ni bilo sklenjenega sporazuma o financiranju skupnih objektov, so prikazani podatki glede na lastništvo infrastrukture, ne glede na uporabo te infrastrukture za oskrbo posamezne občine.

Tabela 15: Predračunski stroški javne infrastrukture – Občina Renče-Vogrsko

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Strošek najema	78.998	77.392	77.392	78.917	312.699
Strošek najema Hubelj	24.057	46.437	46.437	24.057	140.988
Strošek zavarovanja infrastrukture	100	500	42	42	684
Ostalo	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000
Obnova in vzdrževanje priključkov	58.572	61.451	60.932	88.066	269.021
Financiranje - stavbna pravica	4.480	4.480	4.480	0	13.440
Skupaj odhodki	167.207	191.260	190.283	192.082	740.832

Tabela 16: Obračunski stroški javne infrastrukture – Občina Renče-Vogrsko

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Strošek najema	79.120	78.681	79.321	78.917	316.039
Strošek najema Hubelj	48.878	48.878	48.878	24.057	170.691
Strošek zavarovanja infrastrukture	90	58	62	70	280
Ostalo	2.294	0	265	119	2.678
Obnova in vzdrževanje priključkov	25.659	35.781	146.124	40.058	247.622
Financiranje - stavbna pravica	0	0	0	0	0
Skupaj odhodki	156.041	163.398	274.650	143.221	737.310

Tabela 17: Obračunski minus predračunski stroški javne infrastrukture – Občina Renče-Vogrsko

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Strošek najema	122	1.289	1.929	0	3.340
Strošek najema Hubelj	24.821	2.441	2.441	0	29.703
Strošek zavarovanja infrastrukture	-10	-442	20	28	-404
Ostalo	1.294	-1.000	-735	-881	-1.322
Obnova in vzdrževanje priključkov	-32.913	-25.670	85.192	-48.008	-21.399
Financiranje - stavbna pravica	-4.480	-4.480	-4.480	0	-13.440
Skupaj odhodki	-11.166	-27.862	84.367	-48.861	-3.522

Obračunski stroški so manjši od predračunskih predvsem pri postavitvi financiranja stavbne pravice, ki v obračunskih stroških niso priznani stroški. Manjši so tudi obračunski stroški za obnovo in vzdrževanje

priključkov, predvsem zaradi možnosti vpliva javnega podjetja na te stroške. Predvsem pa je na te stroške vplivala neenakomerna potreba po zamenjavi vodomerov. V povprečju obračunski stroški odstopajo od predračunskih za dobrih 5.000 evrov na leto.

Glede na usmeritve lastnikov se bo celoten poračun za dejavnost za pretekla leta izvedel glede na predračunske prihodke za posamezno občino, izračunane na podlagi predračunskih cen za leto 2020. Zaradi takega načina izračuna poročila za posamezno občino so v spodnji tabeli prikazani celotni stroški infrastrukture za dejavnost oskrba s pitno vodo za celotno območje, ki ga pokriva javno podjetje.

Tabela 18: Predračunski stroški javne infrastrukture – oskrba z vodo

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Strošek najema	1.380.031	1.481.867	1.455.391	1.437.013	5.754.302
Prispevek posebne storitve	-75.414	-46.253	-41.820	-41.070	-204.557
Strošek najema Hubelj	55.380	106.900	106.900	55.380	324.560
Strošek zavarovanja infrastrukture	12.250	14.000	9.050	9.050	44.350
Ostalo	18.500	8.000	8.000	8.000	42.500
Obnova in vzdrževanje priključkov	754.023	754.171	742.853	981.559	3.232.606
Financiranje - stavbna pravica	85.001	85.001	85.001	0	255.003
Skupaj odhodki	2.229.771	2.403.686	2.365.375	2.449.932	9.448.764

Tabela 19: Obračunski stroški javne infrastrukture – oskrba z vodo

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Strošek najema	1.383.187	1.454.681	1.466.107	1.437.013	5.740.988
Prispevek posebne storitve	-46.765	-57.851	-56.406	-55.383	-216.405
Strošek najema Hubelj	112.518	112.518	112.518	55.380	392.934
Strošek zavarovanja infrastrukture	11.318	9.896	9.026	8.529	38.769
Ostalo	16.461	345	10.385	4.051	31.242
Obnova in vzdrževanje priključkov	732.427	841.789	917.042	771.126	3.262.384
Financiranje - stavbna pravica	0	0	0	0	0
Skupaj odhodki	2.209.146	2.361.378	2.458.672	2.220.716	9.249.912

Tabela 20: Obračunski minus predračunski stroški javne infrastrukture – oskrba z vodo

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Strošek najema	3.156	-27.186	10.716	0	-13.314
Prispevek posebne storitve	28.649	-11.598	-14.586	-14.313	-11.848
Strošek najema Hubelj	57.138	5.618	5.618	0	68.374
Strošek zavarovanja infrastrukture	-932	-4.104	-24	-521	-5.581
Ostalo	-2.039	-7.655	2.385	-3.949	-11.258
Obnova in vzdrževanje priključkov	-21.596	87.618	174.189	-210.433	29.778
Financiranje - stavbna pravica	-85.001	-85.001	-85.001	0	-255.003
Skupaj odhodki	-20.625	-42.308	93.297	-229.216	-198.852

Zaradi upoštevanja veljavne zakonodaje so tako predračunski kot tudi obračunski stroški omrežnine v tabelah prikazani v skladu z Uredbo MEDO. Stroški menjav vodomerov in vzdrževanja hišnih priključkov so v celoti sestavni del cene uporabe infrastrukture - omrežnine. Prihodki, ki so bili realizirani iz tega naslova po določilih Pravilnika o oblikovanju cen GJS, povečujejo prihodke iz naslova omrežnine.

Kot odbitna postavka je upoštevan znesek stroškov najema gospodarske javne infrastrukture, ki se nanaša na posebne storitve (dobava vode po meddržavnem sporazumu).

Obračunski stroški najema hubeljskega sistema so bili dogovorjeni v mediaciji in se delijo med občine glede na vodno pravico.

V veljavnih najemnih pogodbah z občinami je dogovorjeno, da se zneski najemnine zaračunajo v višini amortizacije za sredstva v najemu. Dokončen obračun se tako izvede glede na končni obračun amortizacije za obračunsko leto.

#### 4.2.3 Potrjene cene

Občine vodijo različno cenovno politiko in so v časovno različnih obdobjih usklajevale svojo zakonodajo z republiško. Do konca junija 2017 so v Občini Šempeter-Vrtojba še vedno veljale cene na podlagi Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitve obveznih občinskih gospodarskih javnih služb s področja varstva okolja (odslej Pravilnik; Uradni list RS, št. 63/2009, 87/2012, 97/2012), v ostalih občinah pa so veljale cene, sprejete na podlagi Uredbe MEDO, sprejete v letu 2015. Vse občine so sprejele nove cene z datumom uveljavitve 1.7.2017. Cene v Občini Šempeter-Vrtojba niso bile sprejete v skladu z postopki, določenimi v Uredbi MEDO, so pa prodajne cene sestavljene iz vodarine in omrežnine (kot to določa Uredba MEDO).

#### I. Storitev gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo (vodarina)

Ker so v obravnavanem obdobju veljale različne cene v posameznih občinah, smo prikazali vse potrjene cene v spodnji tabeli.

Tabela 21: Potrjene cene – vodarina

V evrih na m<sup>3</sup>

Opis	01.01.2016			01.07.2017		
	Cena storitve	Vodno povračilo	Skupaj	Cena storitve	Vodno povračilo	Skupaj
Občina Brda	0,9227		0,9227	0,9227		0,9227
Občina Miren-Kostanjevica	0,9227		0,9227	0,9227		0,9227
Mestna občina Nova Gorica	0,9227		0,9227	0,9227		0,9227
Občina Šempeter-Vrtojba	0,8141	0,1075	0,9216	0,9014		0,9014
Občina Renče-Vogrsko	0,9227		0,9227	0,9227		0,9227

#### II. Cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina)

Tudi za cene uporabe javne infrastrukture so v letu 2017 veljale tako cene izračunane na podlagi Pravilnika, kot cene, usklajene z določbami Uredbe. Datumi uveljavitve se v posameznih občinah so enaki kot pri vodarini (točka I tega poglavja).

Tabela 22: Potrjene cene - omrežnina

A: Občina Brda, Mestna občina Nova Gorica, Občina Renče-Vogrsko

Velikost vodomera	faktorji	Cena v evrih na priključek na mesec	
		do 30.06.2017	od 1.7.2017
DN ≤ 20	1	5,1373	6,2655
20 < DN < 40	3	15,4119	18,7965
40 ≤ DN < 50	10	51,3730	62,6550
50 ≤ DN < 65	15	77,0595	93,9825
65 ≤ DN < 80	30	154,1190	187,9650
80 ≤ DN < 100	50	256,8650	313,2750
100 ≤ DN < 150	100	513,7300	626,5500
150 ≤ DN	200	1.027,4600	1.253,1000

## B: Občina Miren-Kostanjevica

Velikost vodomera	faktorji	Cena v evrih na priključek na mesec	
		do 30.06.2017	od 1.7.2017
DN ≤ 20	1	6,1616	6,8800
20 < DN < 40	3	18,4848	20,6400
40 ≤ DN < 50	10	61,6160	68,8000
50 ≤ DN < 65	15	92,4240	103,2000
65 ≤ DN < 80	30	184,8480	206,4000
80 ≤ DN < 100	50	308,0800	344,0000
100 ≤ DN < 150	100	616,1600	688,0000
150 ≤ DN	200	1.232,3200	1.376,0000
del cene, ki pripada občini - faktor 1		1,0243	0,6145

OPOMBA: Del cene, ki je namenjena pokrivanju stroškov na območju, ki je v upravljanju javnega podjetja Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., je enak kot v točki A. te tabele.

## C: Občina Šempeter-Vrtojba

Velikost vodomera	Faktorji Pravilnik	Cena v evrih na priključek na mesec		Faktorji Uredba
		do 30.06.2017	od 1.7.2017	
brez vodomera	1,67	4,5813	6,2655	1
DN = 15	1,00	4,8898		
DN = 20	1,67	6,3146	18,7965	3
20 < DN < 30	2,50	9,9838		
30 ≤ DN < 40	4,00	13,5080		
40 ≤ DN < 50	6,67	20,8844	62,6550	10
50 ≤ DN < 65	10,00	50,1131	93,9825	15
65 ≤ DN < 80	21,67	73,3858	187,9650	30
80 ≤ DN < 100	33,33	100,2638	313,2750	50
100 ≤ DN < 150	50,00	139,2374	626,5500	100
150 ≤ DN	100,00	261,1011	1.253,1000	200

#### 4.2.4 Predračunske cene za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

Predračunske cene so prikazane v skladu z določbami Uredbe.

#### I. Predračunska cena izvajanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo (vodarina)

Tabela 23: Predračunske cene – vodarina za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

Opis	V evrih na m <sup>3</sup>
Leto 2016	0,9530
Leto 2017	0,9369
Leto 2018	0,9155
Leto 2019	0,8787



**II. Predračunske cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina)**

Tabela 24: Predračunske cene omrežnine za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

Velikost vodomera	2016	2017	2018	2019
	V evrih na priključek na mesec			
DN ≤ 20	5,5259	6,2655	6,3014	6,7610
20 < DN < 40	16,5777	18,7965	18,9042	20,2830
40 ≤ DN < 50	55,2590	62,6550	63,0140	67,6100
50 ≤ DN < 65	82,8885	93,9825	94,5210	101,4150
65 ≤ DN < 80	165,7770	187,9650	189,0420	202,8300
80 ≤ DN < 100	276,2950	313,2750	315,0700	338,0500
100 ≤ DN < 150	552,5900	626,5500	630,1400	676,1000
150 ≤ DN	1.105,1800	1.253,1000	1.260,2800	1.352,2000

**4.2.5 Obračunske cene za leta 2016, 2017, 2018 in 2019**

Glede na to, da občine do konca leta 2019 niso dosegle enotnega dogovora glede financiranja skupnih objektov, so obračunske cene prikazane za vse občine skupaj.

**I. Obračunska cena izvajanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo (vodarina)**

Tabela 25: Obračunske cene – vodarina za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

Opis	V evrih na m <sup>3</sup>
Leto 2016	0,9058
Leto 2017	0,9093
Leto 2018	0,9618
Leto 2019	0,8669

**II. Obračunske cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina) - po določilih Uredbe**

Tabela 26: Obračunske cene omrežnine za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

Velikost vodomera	2016	2017	2018	2019
	V evrih na priključek na mesec			
DN ≤ 20	5,7913	6,2393	6,7755	6,2412
20 < DN < 40	17,3739	18,7179	20,3265	18,7236
40 ≤ DN < 50	57,9130	62,3930	67,7550	62,4120
50 ≤ DN < 65	86,8695	93,5895	101,6325	93,6180
65 ≤ DN < 80	173,7390	187,1790	203,2650	187,2360
80 ≤ DN < 100	289,5650	311,9650	338,7750	312,0600
100 ≤ DN < 150	579,1300	623,9300	677,5500	624,1200
150 ≤ DN	1.158,2600	1.247,8600	1.355,1000	1.248,2400

**4.2.6 Pojasnilo razlik med potrjenimi, predračunskimi in obračunskimi cenami**

Potrjena cena izvajanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo (vodarina) je ustrezna in se za obravnavano obdobje zelo malo razlikuje od predračunske oziroma od obračunske cene.

Struktura po posameznih kategorijah stroškov in odhodkov je različna, saj je zelo težko napovedovati, kaj se bo na terenu zgodilo in kakšni stroški bodo potrebni za zagotavljanje ustrezne oskrbe s pitno vodo. Obračunski stroški dela so sicer višji, vendar večinoma »nadomeščajo« posredne proizvodjalne stroške ter

splošne stroške. Teh je posledično bistveno manj od predračunskih. Nekaj večji so stroški plač tudi zaradi uporabe več notranjih virov kot zunanjih, na kar kaže tudi manjši strošek storitev od planiranega.

Dogovor o ceni nabave vode iz hubeljskega sistema je bil dogovorjen v mediacijskem postopku konec leta 2015 s Komunalno stanovanjsko družbo Ajdovščina d.o.o., ki je upravljavec Hubeljskega sistema od izvira do medobčinske meje.

Prispevek posebnih dejavnosti je bil na nivoju predvidenega.

Skupni obračunski stroški za obdobje od 2016 do 2019 so za 3.676 evrov večji od predračunskih, kar pomeni, da so bili predračuni realni.

Razlika pri obračunskih stroških uporabe javne infrastrukture (omrežnina) v primerjavi z predračunskimi je nastala predvsem pri postavki »financiranje stavbne pravice« za zemljišča, ki so bila tekom obravnavanih let v lasti javnega podjetja in se uporabljajo kot infrastruktura. V obračunskih stroških ta postavka ni upoštevana.

### **4.3 Primerjava obračunske cene javne službe z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih**

Pristojno ministrstvo je zadnjo primerjavo obračunskih cen storitev GJS na primerljivih območjih objavilo 23.10.2015 za leto 2014. Podatkov za obravnavana leta ministrstvo ni objavilo. Ker so zadnji objavljeni podatki popolnoma neprimerni za izdelavo analize, primerjave obračunskih cen javne službe z obračunskimi cenami storitev na primerljivih področjih nismo prikazali v tem elaboratu.

### **4.4 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge javne službe s primerljivimi območji, s pomočjo kazalnikov**

Primerjava kazalnikov podjetja s povprečjem panoge javne službe so z vidika tako finančne kot komunalne stroke sporni, ker ne upoštevajo pogojev izvajanja posameznih izvajalcev, njihove specifične značilnosti izvajanja posamezne javne službe. Geografske, poselitvene in oskrbovalne značilnosti območij bistveno vplivajo na stroške izvajanja posamezne dejavnosti. Brez upoštevanja specifičnih pogojev izvajanja se lahko izvajalcu pripiše neučinkovito izvajanje in se temu primerno priznajo nižji stroški, čeprav je razlog nedoseganja primerljivih vrednosti v različnih oz. zahtevnejših pogojih izvajanja dejavnosti. Zato je primerjanje objavljenih podatkov AJ PES-a neustrezno. Strokovno relevantnejši bi bili podatki, izračunani na podlagi poročil izvajalcev javnih služb za delovanje posamezne službe.

Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti v panogi E36 – Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode je bila 1,45. Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti družbe je bila 0,49.

Gospodarnost poslovanja v panogi E36 – Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode je bila 1,00. Gospodarnost poslovanja družbe je bila 0,98.

Povprečna mesečna bruto plača v panogi E36 – Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode je znašala 1.839 evrov. Povprečna mesečna bruto plača zaposlenih družbe pa je 1.903 evrov.

## 4.5 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2021

Tabela 27: Predračunska količine opravljenih storitev

Opis	Predračun v m <sup>3</sup>
Količina prodaje	263.795

Tabela 28: Predračunska količine omrežnin po velikostih vodomero

Opis	Renče - Vogrsko
Velikost vodomera	
DN ≤ 20	18.168
20 < DN < 40	624
40 ≤ DN < 50	24
50 ≤ DN < 65	108
65 ≤ DN < 80	0
80 ≤ DN < 100	72
100 ≤ DN < 150	24
150 ≤ DN	0
Skupaj	19.020
Skupno število – faktor 1	27.900

## 4.6 Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za leto 2021

Tabela 29: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe

Opis	Predračun v evrih
1. Neposredni stroški	200.331
- električna energija	33.971
- stroški materiala	9.892
- stroški storitev	25.089
- stroški dela	98.659
- nakup vode	7.027
- stroški vodnega povračila	25.692
- drugi stroški	0
2. Posredni proizvodjalni stroški	19.911
- amortizacija	9.891
- posredni proizvodjalni stroški	9.563
- prevrednotenje/drugo	457
3. Splošni stroški	31.039
- nabavni	677
- splošni	29.722
- prodajni	641
4. Strošek obresti	665
5. Drugi poslovni odhodki	44
6. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva	3.025
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	30.644
- prihodki od posebnih storitev	28.104
- drugi prihodki	2.540
Skupaj stroški	224.372

Predračun stroškov gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo za leto 2021 je narejen v skladu z Uredbo MEDO. Prihodki od nejavnih dejavnosti zmanjšujejo odhodke, ki jih mora družba pokriti z zaračunavanjem storitve gospodarske javne službe oskrbe z vodo.

Predračun je izdelan na podlagi poslovanja v letu 2020 ter znanih gibanj stroškov za leto 2021.

#### 4.7 Predračunski stroški javne infrastrukture za leto 2021

Predračunska vrednost načrtovanih stroškov pri dejavnosti oskrbe s pitno vodo je izračunana v skladu z določili Uredbe MEDO ter na podlagi Krovnega sporazuma o ureditvi razmerij glede uporabe skupne infrastrukture na področju GJS oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter izhodiščih za oblikovanje cen (v nadaljevanju Krovni sporazum) ter aneksov k Krovnemu sporazumu.

Tabela 30: Predračunski stroški javne infrastrukture – občinska infrastruktura

Opis	Vrednosti v evrih
Strošek najema	67.094
Strošek zavarovanja	61
Služnosti	500
Odškodnine	500
Vzdrževanje priključkov	82.083
Skupaj odhodki	150.238

Predračunska najemnina je ocenjena na podlagi predračuna amortizacije infrastrukture v najemu in ocene amortizacije za investicije, ki se bodo predvidoma prenesle v uporabo in jih bo občina dala v najem javnemu podjetju.

V zgornji tabeli so prikazani stroški javne infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo, ki služijo samo opravljanju dejavnosti v občini in so last občine.

Glede na Aneks 1 k Krovnemu določeni objekti in oprema gospodarske javne infrastrukture ležijo in so v lasti posamezne občine, služijo pa tudi za izvajanje javne službe v drugih občinah. V spodnjih tabelah so prikazani predračunski podatki za to skupno infrastrukturo in primerjava z podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu.

Tabela 31: Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo glede na lastništvo infrastrukture

Opis	V evrih					
	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Predračunska najemnina	0	4.228	267.038	16.317	10.411	297.994
Najemnina Hubelj	0	5.128	25.087	1.108	24.057	55.380
Zavarovanje	0	0	3.203	39	11	3.253
Posebne storitve	0	0	-58.204	0	0	-58.204
Skupaj	0	9.356	237.124	17.464	34.479	298.423

Tabela 32: Primerjava predračunskih stroškov skupne javne infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo s podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu

V evrih

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Predračunska najemnina	0	4.228	274.958	16.459	10.411	306.056
Najemnina Hubelj	0	5.128	25.087	1.108	24.057	55.380
Zavarovanje	0		2.939			2.939
Posebne storitve	0		-50.407			-50.407
Skupaj	0	9.356	252.577	17.567	34.468	313.968
Odstopanje predračunskih podatkov od podatkov iz Aneksa k Krovnemu sporazumu						-5,0%

Tabela 33: Predračunske količine (število Faktorjev 1) omrežnin uporabnikov, ki uporabljajo skupno infrastrukturo

Premer vodomera	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Preračun Faktor 1 - na leto						
DN ≤ 20	26.076	14.352	132.396	29.100	18.168	220.092
20 < DN < 40	1.872	756	6.552	2.268	1.872	13.320
40 ≤ DN < 50	840	480	2.640	1.680	240	5.880
50 ≤ DN < 65	900	720	11.160	3.960	1.620	18.360
65 ≤ DN < 80	0	0	0	0	0	0
80 ≤ DN < 100	1.200	1.200	27.000	5.400	3.600	38.400
100 ≤ DN < 150	0	0	10.800	3.600	2.400	16.800
150 ≤ DN	0	0	0	7.200	0	7.200
Skupaj	30.888	17.508	190.548	53.208	27.900	320.052
Deleži uporabe	9,651%	5,470%	59,537%	16,625%	8,717%	100,000%

Tabela 34: Primerjava predračunskih količin (število Faktorjev 1) omrežnin uporabnikov, ki uporabljajo skupno infrastrukturo z podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Skupaj število Faktor 1	30.792	17.964	191.436	53.640	27.876	321.708
Deleži uporabe	9,571%	5,584%	59,506%	16,674%	8,665%	100,000%
Odstopanje predračunskih podatkov od podatkov iz Aneksa k Krovnemu sporazumu						-0,5%

Tabela 35: Predračunski stroški skupne infrastrukture glede na Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Deleži uporabe	9,651%	5,470%	59,537%	16,625%	8,717%	100,000%
Izračun stroškov skupne infrastrukture	28.801	16.324	177.672	49.613	26.014	298.423
Stroški skupne infrastrukture iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu	30.051	17.532	186.830	52.350	27.205	313.968
Odstopanje predračunskih podatkov od Aneksa k Krovnemu sporazumu	-1.250	-1.208	-9.158	-2.737	-1.191	-15.545

Tabela 36: Predračunski stroški celotne javne infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo  
Občina Renče - Vogrsko

Opis	Vrednosti v evrih
Izračun stroškov skupne infrastrukture, ki odpade na občino	26.014
Stroški infrastrukture v občini brez skupne infrastrukture	150.238
Stroški infrastrukture skupaj	176.252

Prikazana je predračunska vrednost načrtovanih stroškov, ki se v skladu z določili Uredbe MEDO morajo upoštevati pri izračunu predračunskih cen omrežnine. Strošek najema osnovnih sredstev (gospodarske javne infrastrukture) je upoštevan v višini amortizacije in je izkazan le v višini, ki se ga v skladu z določili Uredbe prenese na uporabnike gospodarske javne službe. Celotni znesek najemnine za uporabo gospodarske javne službe, ki ga bodo občine zaračunale javnemu podjetju, je za 58,204 evrov višji - ta znesek se nanaša na izvajanje posebnih storitev.

#### 4.8 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev storitev javne službe

Poslovno potrebna sredstva, ki so v lasti javnega podjetja so navedena po večjih skupinah. Sredstva, ki se v nobenem primeru ne uporabljajo za opravljanje dejavnosti oskrbe z vodo, niso vključena v prikaze.

Poslovno potrebna sredstva, ki so v lasti javnega podjetja, so navedena po večjih skupinah.

Tabela 37: Uporabljen poslovno potrebna sredstva za leto 2019

V evrih

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Objekti	1.096.335	589.596	506.739
Oprema	1.877.958	1.507.860	370.097
- kombiji in druga prevozna sredstva	364.399	331.895	32.504
- tovornjaki	172.656	172.656	0
- vozila poslovni najem	138.121	85.726	52394,44
- strojna mehanizacija	18.887	18.887	0
- merilna in kontrolna oprema	370.674	293.636	77.038
- oprema manjših vrednosti	123.391	94.847	28.543
- oprema za gradbeništvo	242.858	172.880	69.978
- pisarniška oprema	115.338	100.502	14.836
- računalniška oprema	306.112	211.506	94.605
- ostala oprema	25.524	25.325	198,66
Materialne pravice	435.185	352.504	82.681
Zemljišča	999.833	0	999.833
Skupaj	4.409.310	2.449.960	1.959.350

Navedena sredstva se ne uporabljajo izključno v eni dejavnosti družbe. Pri določanju vrednosti osnovnih sredstev, ki se nanašajo na posamezno dejavnost, družba uporablja za sodilo delež amortizacije, ki se nanaša na posamezno dejavnost, v celotni obračunani amortizaciji družbe.

Tabela 38: Poslovno potrebna sredstva za leto 2019

V evrih

Opis	Amortizacija družbe	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Oskrba z vodo (vse občine)	151.763	2.654.850	1.391.668	1.263.182

Tabela 39: Ocena obsega poslovno potrebnih sredstev za leto 2021

V evrih

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Objekti	1.184.385	644.805	539.580
Oprema	3.203.421	2.357.008	846.413
Materialne pravice	724.821	512.045	212.776
Zemljišča	504.781	0,00	504.781
Skupaj	5.617.408	3.513.858	2.103.550

Razlika med poslovno potrebnimi sredstvi med letom 2019 in oceno za leto 2021 se nanaša na predvidene nabave in izločitve osnovnih sredstev v letu 2020 in 2021 ter na predračunsko amortizacijo za leti 2020 in 2021.

Navedena sredstva se ne uporabljajo izključno v dejavnosti oskrbe s pitno vodo. Pri določanju vrednosti osnovnih sredstev, ki se nanašajo na posamezno dejavnost, družba uporablja za sodilo delež amortizacije, ki se nanaša na posamezno dejavnost, v celotni obračunani amortizaciji družbe.

Tabela 40: Ocena poslovno potrebnih sredstev za leto 2020

V evrih

Opis	Amortizacija družbe	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Oskrba z vodo	116.223	1.777.190	1.111.686	665.504

#### 4.9 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe

Način razdelitve splošnih stroškov se je v predračunu za leto 2019 spremenil glede na določila Pravilnika o sodilih za razporejanje prihodkov in odhodkov po posameznih dejavnostih, ki je bil obravnavan na 64. redni seji nadzornega sveta družne dne 21.11.2018 ter po upoštevanju usklajenih pripomb članov nadzornega sveta sprejet na 1. korespondenčni seji nadzornega sveta družbe dne 26.11.2018.

Glede na 10. člen Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (v nadaljevanju Uredba MEDO) pravilnik določa sodila za delitev splošnih in drugih posrednih stroškov in prihodkov na javne in tržne dejavnosti.

Do sprejetja enotnega sporazuma med občinami o delitvi prihodkov in odhodkov po posameznih občinah v okviru ene gospodarske javne službe se za zunanje poročanje uporablja delitev glede na prodane količine.

Vsi odhodki in prihodki se obvezno knjižijo po stroškovnih mestih. Stroškovna mesta so razdeljena po skupinah glede na dejavnosti družbe.

Prihodki in odhodki, ki jih je mogoče razporediti neposredno na izvoru, se knjižijo na stroškovna mesta dejavnosti na podlagi knjigovodskih listin.

Ostali prihodki in odhodki se knjižijo na splošna stroškovna mesta in se na posamezno dejavnost razporedijo na podlagi sodil

Glede na to, da družba uporablja ista osnovna sredstva in druga dolgoročna sredstva za opravljanje različnih dejavnosti, se tudi za razporejanje teh sredstev ter amortizacije, učinkov prevrednotenja in drugih gospodarskih kategorij uporabljajo enaka sodila.

Stroškovna mesta so:

1. stroškovna mesta dejavnosti, ki se uporabljajo za evidentiranje prihodkov in odhodkov posamezne dejavnosti:
  - javne dejavnosti po dejavnosti in zaključenih delih sistema:
    - oskrba s pitno vodo (vodni viri, magistralni vodi, oskrbovalni sistemi);
    - odvajanje odpadnih vod (magistralni vodi, oskrbovalni sistem);
    - čiščenje odpadnih vod (čistilne naprave);

- storitve v zvezi z greznicami in MKČN;
- ostale dejavnosti:
  - gradnja priključkov;
  - storitve javnih pooblastil;
  - storitve za trg;
  - večja dela za trg;
  - dela za občine;
- 2. splošna stroškovna mesta;
- 3. posebno stroškovno mesto.

Centralna čistilna naprava se uporablja za javno dejavnost čiščenja, javno dejavnost storitev v zvezi z greznicami in MKČN ter za storitve čiščenja kot drugo (tržno) dejavnost. Prihodki in odhodki se evidentirajo na stroškovnem mestu dejavnosti (centralna čistilna naprava), za razporeditev na posamezno dejavnost pa se kot sodilo za razporejanje uporablja količina odpadne vode popravljena z obremenitvijo KPK (količina potrebnega kisika).

Odpadna voda kanalizacija	0,9 kg KPK/m <sup>3</sup>
Odpadna voda greznice	20,0 kg KPK/m <sup>3</sup>
Razmerje	22,22

Splošna stroškovna mesta se nanašajo na:

- delavnice, rajone, ipd (splošna proizvodna stroškovna mesta);
- nabavo,
- prodajo,
- ostale splošne aktivnosti.

Na splošnih stroškovnih mestih se knjižijo splošni stroški, ki jih ni bilo mogoče neposredno pripisati posamezni dejavnosti.

Prihodki in odhodki na splošnih proizvodnih stroškovnih mestih se razdelijo na dva dela:

- Izvajanje dejavnosti (delež letnega fonda ur v celotnih letnih urah);
- Pripravljenost (delež letnih ur brez ur iz prejšnje alineje v celotnih letnih urah).

Sodilo za razporejanje prihodkov in odhodkov »izvajanja dejavnosti« je število opravljenih ur dela delavcev skupine splošnih proizvodnih stroškovnih mest na posameznem stroškovnem mestu dejavnosti v obdobju. Izjema so proizvodna stroškovna mesta voznega parka in delovnih strojev, kjer se uporablja sodilo opravljenih strojnih ur voznega parka in delovnih strojev namesto ur dela delavcev.

Sodilo za razporejanje prihodkov in odhodkov »pripravljenosti« je število priključkov dejavnosti, za katero je posamezno proizvodno stroškovno mesto oblikovano, po stanju na 31.12. predhodnega leta.

Sodilo za razporejanje prihodkov in odhodkov, zbranih na stroškovnem mestu nabave, je vrednost porabljenega materiala po stroškovnih mestih dejavnosti v obdobju.

Sodilo za razporejanje prihodkov in odhodkov, zbranih na stroškovnem mestu prodaje, je število odjemnih mest (seštevek za vse gospodarske javne službe, za katere prodaja izstavlja račune) po stanju na dan 31.12. predhodnega leta.

Sodilo za razporeditev prihodkov in odhodkov investicijsko razvojnega sektorja in službe javnih naročil je delež neposrednih stroškov materiala in storitev posamezne dejavnosti v celotni vrednosti.

Sodilo za razporeditev prihodkov in odhodkov na ostalih splošnih stroškovnih mestih je delež neposrednih stroškov posamezne dejavnosti v celotnih neposrednih stroških. Pri izračunu se ne upoštevajo neposredni stroški na stroškovnih mestih »storitve občinam«.



#### 4.10 Prihodki, ki jih je družba ustvarila z opravljanjem posebnih storitev

V skladu s sporazumom med Socialistično federativno republiko Jugoslavijo in republiko Italijo o preskrbi s pitno vodo Občine Gorica v Italiji, ki je bil podpisan dne 9. maja 1979 vsak mesec zaračunava družba podjetju IRISACQUA S.r.l. izvoženo količino vode glede na odčitek.

Tabela 41: Posebne storitve

Opis	Količina v m <sup>3</sup>		Vrednost v evrih	
	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija
Leto 2016	1.680.000	1.461.523	420.000	365.381
Leto 2017	1.560.000	1.567.993	390.000	391.998
Leto 2018	1.538.000	1.544.676	384.500	386.169
Leto 2019	1.523.900	1.474.148	380.975	368.537
Predračun leto 2021	1.511.020		377.755	

Glede na to, da se del infrastrukture, ki je v lasti občin, uporablja tudi za opravljanje posebne dejavnosti, del prihodkov pokriva stroške najema infrastrukture in se upošteva pri izračunu omrežnine.

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

V izračunih je bila upoštevana obračunana oziroma predvidena amortizacija gospodarske javne infrastrukture, ki se uporablja za dejavnost oskrbe z vodo, ne glede na to, kakšen znesek najemnine so občine zaračunale družbi za uporabo javne infrastrukture v obravnavanem letu. Poračuni se izvajajo v naslednjem letu po končnem obračunu amortizacije.

V skladu z določbami Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb s področja varstva okolja javno podjetje Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.o.o. kot »posebno storitev« izjava prodajo vode družbi IRISACQUA S.r.l. Ker se torej del javne infrastrukture (zajetje Mrzlek in transportni vodovod do državne meje) uporablja tudi za izvajanje posebnih storitev, se na uporabnike javne infrastrukture ne prenese celotne najemnine, ampak se del najemnine financira iz teh posebnih dejavnosti. Vrednosti so navedene pri izračunu stroškov omrežnine.

#### 4.12 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Obstoječa javna infrastruktura je namenjena oskrbi prebivalstva in drugih uporabnikov na področju petih občin. Infrastruktura je v celoti izkoriščena (stopnja izkoriščenosti zmogljivosti je 100%).

#### 4.13 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca

Osnovna sredstva se lahko uporabljajo tudi za druge dejavnosti, zato je donos na poslovno potrebna sredstva, ki je upoštevan v kalkulacijah, izračunan glede na uporabo teh sredstev v posameznih dejavnostih v posameznem letu. Podatki za pretekla leta so navedeni za vse občine skupaj. Predračunski podatki za leto 2021 so navedeni tudi za občino posebej.

Tabela 42: Donos na poslovno potrebna sredstva

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost	Donos	
				sredstva uporabljena v dejavnosti v evrih	% v evrih
Predračun leto 2016	3.584.582	1.695.203	1.889.380	1,78%	63.694
Leto 2016	3.856.240	1.947.954	1.908.286	5,00%	192.812
Predračun leto 2017	3.564.144	1.770.184	1.793.960	1,51%	53.819
Leto 2017	3.909.269	1.974.324	1.934.945	5,00%	195.464
Predračun leto 2018	3.650.016	1.949.215	1.700.801	5,00%	182.501
Leto 2018	3.661.941	1.878.347	1.783.594	5,00%	183.097
Predračun leto 2019	2.292.418	1.144.932	1.147.487	5,00%	114.621
Leto 2019	2.654.850	1.391.668	1.263.182	2,00%	53.097
Predračun leto 2021	1.777.190	1.111.686	665.504	2,00%	35.544
Občina Renče-Vogrsko	151.252	94.613	56.639	2,00%	3.025

V preteklih letih je bil v izračunih upoštevan donos na poslovno potrebna sredstva v višini 5%, kot je bilo tudi dogovorjeno na Gospodarski zbornici Slovenije in naj bi veljalo enotno za celotno državo in bi zagotavljalo primeren razvoj družbe. V obračunu za leto 2019 in v predračunu za leto 2021 pa je na zahtevo župana Občine Šempeter-Vrtojba upoštevan donos v višini 2%.

#### 4.14 Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe

V spodnji tabeli so navedeni zaposleni delavci po posameznih enotah, ki so deloma ali v celoti vključeni v izvajanje gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo. Iz tega prikaza so izločeni tisti, ki v nobenem primeru ne opravljajo nobene dejavnosti v zvezi z oskrbo z vodo.

Pri izdelavi kalkulacij družba ne upošteva celotnih stroškov dela in ostalih stroškov, ki so vezani na posameznega zaposlenca, ampak le del, ki se nanaša na opravljanje dejavnosti oskrbe s pitno vodo.

Tabela 43: Število delavcev – oskrba z vodo

Opis	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2019	Predračun 2021
Avtopark	3	3	3	2	3
Elektro delavnica	4	4	6	5	5
Kontrola kvalitete	2	2	2	2	2
Kovinska delavnica	2	2	2	2	1
Številna delavnica	3	3	3	3	4
Proizvodnja vode	8	8	8	9	9
Vodooskrba	22	22	20	18	17
Tehnična podpora	11	11	11	11	11
Nabava	2	2	2	2	2
Prodaja	7	8	9	9	9
Uprava	8	8	8	8	8
Skupaj	72	73	74	71	71

## 4.15 Izračun predračunske cene storitev javne službe (vodarine) in omrežnine za leto 2020

### I. Predračunska cena izvajanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo (vodarina)

Tabela 44: Predračunske cene za leto 2020 - vodarina

Opis	Cena v evrih na m <sup>3</sup>
Vodarina	0,8506

Tabela 45: Poračun za leta 2016, 2017, 2018 in 2019 - vodarina

Opis	enota mere	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Odhodki za izračun cene	eur	2.766.303	2.790.979	2.932.497	2.663.581	11.153.360
Prihodki javna dejavnost	eur	2.815.946	2.822.453	2.799.674	2.822.315	11.260.387
Popravek prihodkov zaradi poročuna - potrjena cena 2017	eur	0	4.966	5.296	0	10.262
Popravljeni prihodki javna dejavnost	eur	2.815.946	2.827.419	2.804.969	2.822.315	11.270.649
Količina prodaje	m <sup>3</sup>	3.053.988	3.069.340	3.048.933	3.072.681	12.244.941
Dosežena obračunska cena	eur/m <sup>3</sup>	0,9058	0,9093	0,9618	0,8669	0,9109
Dosežena prodajna cena	eur/m <sup>3</sup>	0,9221	0,9212	0,9200	0,9185	0,9204
Razlika med cenami	eur/m <sup>3</sup>	0,0163	0,0119	-0,0418	0,0517	0,0096
Predračunske količine 2021	m <sup>3</sup>					3.099.560
Vrednost poročuna	eur	-49.643	-36.440	127.528	-158.734	-117.289
Vrednost poročuna za leto 2021	eur					-39.096
Poračun cene	eur/m <sup>3</sup>					-0,0126

Razlika med prodajno in obračunsko ceno se nanaša na prodane količine v letih 2016, 2017, 2018 in 2019 na celotnem območju izvajanja javne službe. Skupna vrednost poročuna znaša – 117.289 evrov in se bo poročunavala v naslednjih treh letih, tako da je v izračunih za leto 2021 upoštevan poročun v višini – 39.096 evrov. V letu 2021 predvidevamo količinsko prodajo na celotnem območju 3.099.560 m<sup>3</sup>, tako da znaša poročun za pretekla leta – 0,0126 evrov na m<sup>3</sup>.

Tabela 46: Predračunske cene z upoštevanjem poročuna - odvajanja odpadnih voda za leto 2021  
Občina Renče-Vogrsko

Opis	Enota mere	Vrednost
Predračunski odhodki za izračun cene	eur	224.372
Predračunske količine 2021	m <sup>3</sup>	263.795
Predračunska obračunska cena	eur/m <sup>3</sup>	0,8506
Poračun cene	eur/m <sup>3</sup>	-0,0126
Predlog prodajne cene za leto 2021	eur/m <sup>3</sup>	0,8380

Predvidena vrednost poročuna za pretekla leta v letu 2021 znaša – 3.324 evrov.

### II. Predračunska cena uporabe javne infrastrukture (omrežnina)

Cena za uporabo infrastrukture je sestavljena iz dveh delov. En del pokriva stroške skupne infrastrukture, ki jo uporabljajo vse občine ne glede na lastništvo, drugi del pa je v uporabi potrošnikov samo v posamezni občini.

Tabela 47: Izračun Faktorja 1

Stroški skupne infrastrukture	V evrih	26.014
Stroški občinske infrastrukture	V evrih	150.238
Stroški infrastrukture skupaj	V evrih	176.252
Število Faktor 1	Število	27.900
<b>Vrednost Faktor 1</b>	<b>V evrih na priključek na mesec</b>	<b>6,3173</b>

Tabela 48: Predračunske cene za leto 2020 - omrežnina

Faktor omrežnine	Velikost vodomera	Cena v evrih na priključek na mesec
1	DN ≤ 20	6,3173
3	20 < DN < 40	18,9519
10	40 ≤ DN < 50	63,1730
15	50 ≤ DN < 65	94,7595
30	65 ≤ DN < 80	189,5190
50	80 ≤ DN < 100	315,8650
100	100 ≤ DN < 150	631,7300
200	150 ≤ DN	1.263,4600

Glede na usmeritve občin smo izračunali poračune cen za leta 2016, 2017, 2018 in 2019. Med občine je tako vrednost poračuna razdeljena 50 % glede na predračunske prihodke za leto 2021 z upoštevanjem predračunskih cen brez poračuna in 50 % glede na zmanjšanje prihodkov zaradi zmanjšanja velikosti vodomeroev za leta 2017, 2018, in 2019. Pri delitvi poračuna tudi niso upoštevane drugačne cene v eni izmed občin.

Tabela 49: Poračun omrežnine za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Stroški za izračun cene	1.877.983	2.175.966	2.288.374	2.220.719	8.563.041
Zaračunani prihodki GJS	1.881.448	2.129.246	2.274.036	2.230.232	8.514.963
Zaračunani prihodki minus stroški	3.465	-46.720	-14.338	9.514	-48.079

Oskrba z vodo skupaj	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Predračun prihodkov - predračunske cene brez poračuna	456.703	118.067	1.403.332	261.485	176.253	2.415.840
poračun glede na predračunske prihodke za leto 2021 po predračunskih cenah brez poračuna	9.089	2.350	27.928	5.204	3.508	48.079
50% poračuna na podlagi predračunskih cen	4.545	1.175	13.964	2.602	1.754	24.040
Zmanjšanje prihodkov zaradi zmanjšanja velikosti vodomeroev za leta 2017, 2018 in 2019	-10.639	-5.139	-165.472	-151.086	-2.043	-334.379
Deleži zmanjšanja prihodkov po občinah	3,2%	1,5%	49,5%	45,2%	0,6%	100,0%
Poračun glede na zmanjšanje prihodkov po občinah	1.530	739	23.793	21.724	294	48.079
50% poračuna na zaradi zmanjšanja prihodkov	765	369	11.896	10.862	147	24.040
Poračun skupaj	5.309	1.544	25.861	13.464	1.901	48.079
Poračun v 1 letu ob razdelitvi poračuna na 3 leta	1.770	515	8.620	4.488	634	16.026

Tabela 50: Izračun predračunskih cen omrežnine (Faktor 1) za leto 2021 s poračunom

Opis	Enota mere	Vrednosti
Predračunski stroški za leto 2021	v evrih	176.252
Poračun v letu 2021	v evrih	634
Celotni predvideni stroški za leto 2021	v evrih	176.885
Število Faktorjev 1		27.900
Predračunska cena	V evrih na priključek na mesec	6,3173
Cena poračuna		0,0227
<b>Celotna predračunska cena</b>		<b>6,3400</b>

Tabela 51: Predračunske cene omrežnine za leto 2021 s poračunom

Faktor omrežnine	Velikost vodomera	Cena v evrih na priključek na mesec
1	DN ≤ 20	6,3400
3	20 < DN < 40	19,0200
10	40 ≤ DN < 50	63,4000
15	50 ≤ DN < 65	95,1000
30	65 ≤ DN < 80	190,2000
50	80 ≤ DN < 100	317,0000
100	100 ≤ DN < 150	634,0000
200	150 ≤ DN	1.268,0000

## 4.16 Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

### 4.16.1 Osnovna sredstva po dejavnostih

Ker se osnovna sredstva družbe uporabljajo za več dejavnosti, so vrednosti razporejene po posameznih dejavnostih glede delež amortizacije, ki se nanaša na posamezno dejavnost in je izkazana v izkazu uspeha po dejavnostih.

Tabela 52: Dolgoročna sredstva družbe po dejavnostih – plan leto 2021

Opis	Amortizacija družbe	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	V evrih
				Sedanja vrednost
Oskrba z vodo	116.223	1.777.190	1.111.686	665.504
Odvajanje odpadnih vod	70.559	1.078.931	674.904	404.027
Čiščenje odpadnih vod	31.849	487.012	304.641	182.371
Storitve greznic	94.284	1.441.719	901.839	539.880
Storitve občinam	1.891	28.910	18.084	10.826
Ostale dejavnosti	52.556	803.646	502.705	300.941
Skupaj	367.363	5.617.408	3.513.858	2.103.550

#### 4.16.2 Rezultat po dejavnostih

Glede na sistem razporejanja stroškov in prihodkov ter ugotavljanja poslovnih izidov po posameznih dejavnostih in po posameznih občinah, ki je določen v Pravilniku o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov po posameznih dejavnostih, so bili izdelani izkazi uspeha po posameznih dejavnostih.

Tabela 53: Rezultat poslovanja po dejavnostih –predračun leto 2021

Opis	V evrih						
	Oskrba z vodo	Odvajanje odplak	Čiščenje odplak	Storitve greznic	Javne dejavnosti	Ostale dejavnosti	Skupaj
Prihodki	2.850.175	699.051	968.702	504.312	5.022.240	0	5.022.240
Prihodki - občine	0	0	0	0	0	1.165.259	1.165.259
Prihodki - drugi	0	0	0	0	0	441.708	441.708
Drugi prihodki	11.628	30.108	0	0	41.736	0	41.736
Omrežnina	2.029.737	962.716	1.320.338	112.999	4.425.790	0	4.425.790
Vzdrževanje priključkov	10.738	0	0	0	10.738	0	10.738
Posebne storitve	388.420	0	293.710	42.598	724.728	3.300	728.028
<b>Skupaj poslovni prihodki</b>	<b>5.290.698</b>	<b>1.691.875</b>	<b>2.582.750</b>	<b>659.909</b>	<b>10.225.232</b>	<b>1.610.267</b>	<b>11.835.499</b>
<b>Skupaj poslovni odhodki</b>	<b>5.447.207</b>	<b>1.833.207</b>	<b>2.751.912</b>	<b>1.122.752</b>	<b>11.155.078</b>	<b>1.552.772</b>	<b>12.707.850</b>
<b>Neposredni stroški</b>	<b>4.713.974</b>	<b>1.653.800</b>	<b>2.508.080</b>	<b>890.916</b>	<b>9.766.770</b>	<b>1.416.823</b>	<b>11.183.593</b>
Električna energija	399.161	28.820	277.717	36.717	742.415	2.844	745.259
Material	538.780	3.761	270.619	37.732	850.892	180.509	1.031.401
Nakup vode	82.570	0	0	0	82.570	0	82.570
Storitve	2.103.172	1.394.828	1.679.614	540.363	5.717.977	1.007.230	6.725.207
Delo	1.275.939	219.369	280.130	270.971	2.046.409	210.998	2.257.407
Vodno povračilo	301.881	0	0	0	301.881	0	301.881
Drugo	12.471	7.022	0	5.133	24.626	15.242	39.868
<b>Posredni proizvodjalni stroški</b>	<b>248.793</b>	<b>100.427</b>	<b>53.485</b>	<b>163.640</b>	<b>566.345</b>	<b>81.790</b>	<b>648.135</b>
Amortizacija družbe	124.672	70.559	31.849	94.284	321.364	45.998	367.362
Posredni proizvodjalni stroški	117.378	28.726	18.929	68.379	233.412	35.161	268.573
Drugo	6.743	1.142	2.707	977	11.569	631	12.200
<b>Splošni stroški</b>	<b>484.440</b>	<b>78.980</b>	<b>190.347</b>	<b>68.196</b>	<b>821.963</b>	<b>54.159</b>	<b>876.122</b>
Nabave	38.380	267	9.822	1.374	49.843	13.149	62.992
Uprave	438.527	74.255	176.067	63.521	752.370	41.010	793.380
Prodaje	7.533	4.458	4.458	3.301	19.750	0	19.750
<b>Rezultat iz poslovanja</b>	<b>-156.509</b>	<b>-141.332</b>	<b>-169.162</b>	<b>-462.843</b>	<b>-929.846</b>	<b>57.495</b>	<b>-872.351</b>
Prihodki iz financiranja	9.323	1.567	3.466	1.382	15.738	726	16.464
Odhodki iz financiranja	9.463	2.462	3.685	5.279	20.889	2.708	23.597
<b>Rezultat iz financiranja</b>	<b>-140</b>	<b>-895</b>	<b>-219</b>	<b>-3.897</b>	<b>-5.151</b>	<b>-1.982</b>	<b>-7.133</b>
Izredni prihodki	12.083	785	1.312	1.258	15.438	1.244	16.682
Izredni odhodki	4.641	908	238	95	5.882	50	5.932
<b>Rezultat izrednih dejavnosti</b>	<b>7.442</b>	<b>-123</b>	<b>1.074</b>	<b>1.163</b>	<b>9.556</b>	<b>1.194</b>	<b>10.750</b>
<b>Rezultat</b>	<b>-149.207</b>	<b>-142.350</b>	<b>-168.307</b>	<b>-465.577</b>	<b>-925.441</b>	<b>56.707</b>	<b>-868.734</b>

Vsi prihodki so izračunani na podlagi trenutno veljavnih cen.

Predračun za leto 2021 je izdelan z upoštevanjem nadaljnega izvajanja varčevalnih ukrepov, ki jih na kratki rok javno podjetje lahko uvede in jih tudi izvaja. Ne more pa vplivati na stroške v zvezi z uporabo javne infrastrukture, saj je bistveni sestavni del cene najemnine, ki mu jo občine zaračunavajo. Prav tako ne more bistveno zniževati stroškov vzdrževanja priključkov in vodomerov, saj način in obseg predpisuje republiška zakonodaja (Zakon o meroslovju - Uradni list RS, št. 26/05; Pravilnik o načinu izvajanja meroslovnega nadzora nad merili - Uradni list RS, št. 3/12).

Sprejetje predlaganih cen je nujno za nemoteno opravljanje gospodarske javne službe tako, kot je določeno z ustanovitvenimi akti družbe in v skladu z zakonodajo ter tudi za zagotavljanje njene dolgoročne likvidnosti. Nesprejetje predlaganih cen pomeni poleg ponovne dolgoročne nelikvidnosti družbe tudi poslovanje z izgubo še v prihodnje. Negativno poslovanje v letu 2021 bi skupaj z nepokritimi izgubami preteklih let pomenilo, da bi družba že konec leta 2021 postala kapitalsko neustrezna. Obveznosti in odgovornost uprave, nadzornega sveta in lastnikov družbe v zvezi s tem so jasno opredeljene v Zakon o finančnem poslovanju, postopkih zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju (Uradni list RS, št. 13/14 – uradno prečiščeno besedilo, 10/15 – popr., 27/16, 31/16 – odl. US, 38/16 – odl. US, 63/16 – ZD-C, 54/18 – odl. US, 69/19 – odl. US, 74/20 – odl. US in 85/20 – odl. US).

## 5 Prikaz obremenitve uporabnikov

V nadaljevanju je prikazana obremenitev uporabnika, ki je opremljen s priključkov velikosti do DN 20. V prikazu ni upoštevanih morebitnih občinskih subvencij cen, saj je to v pristojnosti posamezne občine.

Zaradi nazornejšega prikaza obremenitve so v izračunih upoštevane vse javne službe.

V nadaljevanju je prikazana obremenitev uporabnika, ki je opremljen s priključkov velikosti do DN 20. V prikazu ni upoštevanih morebitnih občinskih subvencij cen, saj je to v pristojnosti občine. Zaradi nazornejšega prikaza obremenitve so v izračunih upoštevane vse javne službe.

V izračunih ni upoštevana diferencirana cena za nobeno dejavnost.

Vsi primeri so bili izračunani za uporabnike, ki se jim zaračunava omrežnina po ceni za Faktor 1 (priključek do velikosti DN 20).

Tabela 54: Uporabniki nimajo možnosti priključitve na javno kanalizacijsko omrežje, ki se zaključijo s čistilno napravo – imajo greznico

Opis	Enota mere	Količina	Veljavna cena	Vrednost	Nova cena	Nova vrednost	Razlika	Razlika z DDV
Vodarina	m3	11	0,9227	10,15	0,8380	9,22	-0,93	-1,02
Storitve greznic	m3	11	0,4070	4,48	0,5779	6,36	1,88	2,06
Omrežnina vodooskrba	mesec	1	6,2655	6,27	6,3400	6,34	0,07	0,08
Omrežnina greznice	mesec	1	0,8211	0,82	3,1053	3,11	2,28	2,50
Okoljska dajatev	m3	11	0,5283	5,81	0,5283	5,81	0,00	0,00
<b>Skupaj brez DDV</b>				<b>27,52</b>		<b>30,83</b>	<b>3,31</b>	<b>3,62</b>

V primeru, da uporabniki imajo namesto greznice malo komunalno čistilno napravo (MKČN) in izpolnjujejo pogoje glede učinka čiščenja (nad 90%), je cena okoljske dajatve znižana za 90%. Znesek računa se v primeru 11 m3 porabe zniža za 5,23 evrov na mesec. Razlike pri uveljavitvi novih cen ni.

V primeru, da ima uporabnik možnosti priključitve na javno vodovodno in/ali kanalizacijsko omrežje, ki se zaključijo s čistilno napravo, pa se noče priključiti, mora poleg zneskov v prejšnji tabeli plačevati tudi omrežnino za gospodarske javne službe, katere ne uporablja, pa bi jih lahko.

Tabela 55: Uporabniki nimajo možnosti priključitve na nobeno javno infrastrukturno omrežje, imajo pa greznico

Opis	Enota mere	Količina	Veljavna cena	Vrednost	Nova cena	Nova vrednost	Razlika	Razlika z DDV
Storitve greznic	m3	13,5	0,4070	5,49	0,5779	7,80	2,31	2,53
Omrežnina greznice	mesec	1	0,8211	0,82	3,1053	3,11	2,28	2,50
Okoljska dajatev	EO	3	2,2010	6,60	2,2010	6,60	0,00	0,00
<b>Skupaj brez DDV</b>				<b>12,92</b>		<b>17,51</b>	<b>4,59</b>	<b>5,03</b>

število oseb	3		
EO=enota obremenitve		greznic	MKČN
na osebo na leto	v evrih	26,4125	2,6413
na osebo na mesec	v evrih	2,2010	0,2201
storitve v zvezi z greznicami in MKČN			
poraba glede na Uredbo MEDO		0,15 m <sup>3</sup> na osebo na dan	
30 dni		4,5 m <sup>3</sup> na osebo na mesec	

V primeru, da uporabniki imajo namesto greznice malo komunalno čistilno napravo (MKČN) in izpolnjujejo pogoje glede učinka čiščenja (nad 90%), je cena okoljske dajatve znižana za 90%. Znesek računa se v primeru izračuna za 3 osebe zniža za 5,94 evrov na mesec. Razlike pri uveljavitvi novih cen ni.

## 6 Zaključek

Kot zaključek elaborata podajamo pregled potrjenih cen ter pregled predlaganih cen za leto 2021 izračunanih na podlagi določil Uredbe MEDO.

Tabela 56: Predlog cen

Opis	enota mere	Predlog cen
Cena storitve		
Potrjena cena	V evrih na m <sup>3</sup>	0,9227
Predlog cene		0,8380
Predlagana sprememba cene		-0,0847
Omrežnina - faktor 1		
Potrjena cena	V evrih na priključek na mesec	6,2655
Predlog cene		6,3400
Predlagana sprememba cene		0,0745

Elaborat pripravil izvajalec javne službe

Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d.



## 7 SEZNAM TABEL

Tabela 1:	Vodni viri .....	3
Tabela 2:	Število uporabnikov po vodovodnih sistemih .....	4
Tabela 3:	Dolžina vodovodnega omrežja po materialih.....	4
Tabela 4:	Dolžina vodovodnega omrežja skupaj s priključki po občinah.....	5
Tabela 5:	Vrednost infrastrukture 31.12.2019 .....	5
Tabela 6:	Vrednost infrastrukture 31.12.2019 – po občinah .....	5
Tabela 7:	Lastniška struktura .....	6
Tabela 8:	Predračunska in obračunska količina prodane vode.....	9
Tabela 9:	Predračunske količine omrežnin po velikostih vodomerov .....	9
Tabela 10:	Obračunske količine omrežnin po velikostih vodomerov .....	9
Tabela 11:	Razlika med obračunskimi in predračunskimi količinami omrežnin po velikostih vodomerov .....	10
Tabela 12:	Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe v občini .....	10
Tabela 13:	Obračunski stroški izvajanja storitev javne službe .....	11
Tabela 14:	Obračunski minus predračunski stroški izvajanja storitev javne službe .....	11
Tabela 15:	Predračunski stroški javne infrastrukture – Občina Renče-Vogrsko.....	12
Tabela 16:	Obračunski stroški javne infrastrukture – Občina Renče-Vogrsko .....	12
Tabela 17:	Obračunski minus predračunski stroški javne infrastrukture – Občina Renče-Vogrsko.....	12
Tabela 18:	Predračunski stroški javne infrastrukture – oskrba z vodo .....	13
Tabela 21:	Potrjene cene – vodarina .....	14
Tabela 22:	Potrjene cene - omrežnina .....	14
Tabela 23:	Predračunske cene – vodarina za leta 2016, 2017, 2018 in 2019 .....	15
Tabela 24:	Predračunske cene omrežnine za leta 2016, 2017, 2018 in 2019 .....	16
Tabela 25:	Obračunske cene – vodarina za leta 2016, 2017, 2018 in 2019.....	16
Tabela 26:	Obračunske cene omrežnine za leta 2016, 2017, 2018 in 2019.....	16
Tabela 27:	Predračunska količine opravljenih storitev .....	18
Tabela 28:	Predračunska količine omrežnin po velikostih vodomerov .....	18
Tabela 29:	Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe.....	18
Tabela 30:	Predračunski stroški javne infrastrukture – občinska infrastruktura .....	19
Tabela 31:	Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo glede na lastništvo infrastrukture .....	19
Tabela 37:	Uporabljena poslovno potrebna sredstva za leto 2019.....	21
Tabela 38:	Poslovno potrebna sredstva za leto 2019 .....	21
Tabela 39:	Ocena obsega poslovno potrebnih sredstev za leto 2021.....	22
Tabela 40:	Ocena poslovno potrebnih sredstev za leto 2020 .....	22
Tabela 41:	Posebne storitve.....	24
Tabela 42:	Donos na poslovno potrebna sredstva .....	25
Tabela 43:	Število delavcev – oskrba z vodo .....	25
Tabela 44:	Predračunske cene za leto 2020 - vodarina .....	26
Tabela 45:	Poračun za leta 2016, 2017, 2018 in 2019 - vodarina.....	26
Tabela 46:	Predračunske cene z upoštevanjem poročuna - odvajanja odpadnih voda za leto 2021 .....	26
Tabela 47:	Izračun Faktorja 1 .....	27
Tabela 48:	Predračunske cene za leto 2020 - omrežnina.....	27
Tabela 49:	Poračun omrežnine za leta 2016, 2017, 2018 in 2019 .....	27
Tabela 50:	Izračun predračunskih cen omrežnine (Faktor 1) za leto 2021 s poračunom .....	28
Tabela 51:	Predračunske cene omrežnine za leto 2021 s poračunom.....	28
Tabela 52:	Dolgoročna sredstva družbe po dejavnostih – plan leto 2021.....	28
Tabela 53:	Rezultat poslovanja po dejavnostih –predračun leto 2021 .....	29
Tabela 54:	Uporabniki nimajo možnosti priključitve na javno kanalizacijsko omrežje, ki se zaključijo s čistilno napravo – imajo greznico .....	30
Tabela 55:	Uporabniki nimajo možnosti priključitve na nobeno javno infrastrukturno omrežje, imajo pa greznico.....	30
Tabela 56:	Predlog cen.....	31

## 8 KAZALO

<b>1</b>	<b><i>Opis javne službe oskrbe s pitno vodo</i></b> .....	<b>2</b>
1.1	<b>Območje oskrbovanja</b> .....	<b>2</b>
1.2	<b>Vodovodni sistemi</b> .....	<b>3</b>
1.2.1	Vodni viri .....	3
1.2.2	Vodovodni sistemi .....	4
1.3	<b>Vrednost infrastrukture</b> .....	<b>5</b>
1.4	<b>Organiziranost družbe</b> .....	<b>6</b>
<b>2</b>	<b><i>Oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja</i></b> .....	<b>7</b>
<b>3</b>	<b><i>Obvezne sestavine elaborata o oblikovanju cene storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja</i></b> .....	<b>8</b>
<b>4</b>	<b><i>Elaborat o oblikovanju cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo</i></b> .....	<b>9</b>
4.1	<b>Predračunska in obračunska količina za leta 2016, 2017, 2018 in 2019</b> .....	<b>9</b>
4.2	<b>Predračunski in obračunski stroški za leta 2016, 2017, 2018 in 2019</b> .....	<b>10</b>
4.2.1	Storitev javne službe oskrbe s pitno vodo.....	10
4.2.2	Uporaba javne infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo.....	12
4.2.3	Potrjene cene.....	14
4.2.4	Predračunske cene za leta 2016, 2017, 2018 in 2019.....	15
4.2.5	Obračunske cene za leta 2016, 2017, 2018 in 2019 .....	16
4.2.6	Pojasnilo razlik med potrjenimi, predračunskimi in obračunskimi cenami .....	16
4.3	<b>Primerjava obračunske cene javne službe z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih</b> .....	<b>17</b>
4.4	<b>Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge javne službe s primerljivimi območji, s pomočjo kazalnikov</b> .....	<b>17</b>
4.5	<b>Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2021</b> .....	<b>18</b>
4.6	<b>Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za leto 2021</b> .....	<b>18</b>
4.7	<b>Predračunski stroški javne infrastrukture za leto 2021</b> .....	<b>19</b>
4.8	<b>Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev storitev javne službe</b> .....	<b>21</b>
4.9	<b>Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe</b> .....	<b>22</b>
4.10	<b>Prihodki, ki jih je družba ustvarila z opravljanjem posebnih storitev</b> .....	<b>24</b>
4.11	<b>Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture</b> .....	<b>24</b>
4.12	<b>Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture</b> .....	<b>24</b>
4.13	<b>Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca</b> .....	<b>24</b>
4.14	<b>Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe</b> .....	<b>25</b>
4.15	<b>Izračun predračunske cene storitev javne službe (vodarine) in omrežnine za leto 2020</b> .....	<b>26</b>
4.16	<b>Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32</b> .....	<b>28</b>
4.16.1	Osnovna sredstva po dejavnostih .....	28
4.16.2	Rezultat po dejavnostih .....	29
<b>5</b>	<b><i>Prikaz obremenitve uporabnikov</i></b> .....	<b>30</b>
<b>6</b>	<b><i>Zaključek</i></b> .....	<b>31</b>
<b>7</b>	<b><i>SEZNAM TABEL</i></b> .....	<b>32</b>
<b>8</b>	<b><i>KAZALO</i></b> .....	<b>33</b>