

PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO 2026 – 2029

OBČINA IVANČNA GORICA



KAZALO VSEBINE

1. OSNOVNI PODATKI	4
1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE	4
1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE IN PODATKI O OBČINI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	5
1.3 PREDPISI IN DRUGI PRAVNI AKTI, KI UREJAJO IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	5
1.4 OBMOČJE JAVNIH VODOVODOV, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA	6
2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH.....	14
2.1 JAVNI VODOVODI IN ZUNANJA HIDRANTNA OMREŽJA	14
2.1.1 VODOVODNI SISTEM STIČNA	14
2.1.2 VODOVODNI SISTEM GLOBOČEC	15
2.1.3 VODOVODNI SISTEM METNAJ.....	16
2.1.4 VODOVODNI SISTEM DEBELI HRIB	16
2.1.5 VODOVODNI SISTEM FELIČ VRH.....	17
2.1.6 VODOVODNI SISTEM VIŠNJA GORA	17
2.1.7 VODOVODNI SISTEM ILOVA GORA – RAVNI DOL	17
2.2 SEZNAM ZAJETIJ ZA PITNO VODO	18
2.3 VODOVARSTVENA OBMOČJA.....	19
2.4 CENE STORITEV IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	20
3. PODATKI O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	21
3.1 ŠTEVILO PRIKLJUČKOV IN ODJEMNIH MEST NA JAVNEM VODOVODU	21
3.2 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE JAVNE INFRASTRUKTURE, NAMENJENE IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE....	21
3.3 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE ZDRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE	22
3.4 UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE VODNIH IZGUB V JAVNIH VODOVODIH.....	23
3.5 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO	24
3.6 REŽIM OBRATOVANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO IN REŽIM NADOMEŠČANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO	25
3.7 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE	26
3.8 IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE.....	28
3.9 JAVNE POVRŠINE, ZA KATERE SE IZ JAVNEGA VODOVODA ZAGOTAVLJA PITNA VODA ZA PRANJE, NAMAKANJE ALI OSKRBI S PITNO VODO, NAMENJENA SPLOŠNI RABI	29
POTRDILO O USKLAJENOSTI PROGRAMA Z OBČINO IVANČNA GORICA IN IZVAJALCEM JAVNE SLUŽBE	30

1. OSNOVNI PODATKI

Program oskrbe s pitno vodo je sestavljen v skladu z določili 25. člena Uredbe o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12, 44/22 - ZVO-2, 70/24 in 21/25 - ZOPVOOV), ki predpisuje njegove vsebinske sklope. Uporablja se do uveljavitve predpisov iz prve oz. druge alineje 62. člena Zakona o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (ZOPVOOV) in v povezavi z določili 33. člena (ZOPVOOV).

Pripravi se ga za obdobje štirih koledarskih let, pripravi ga izvajalec javne službe oskrbe s pitno vodo za vsako občino posebej, kjer izvaja to javno službo.

Izvajalec javne službe Program oskrbe s pitno vodo pripravi in ga uskladi z Občino, ki ga tudi potrdi. Program oskrbe s pitno vodo izvajalec javne službe posreduje v elektronski obliki v državni informacijski sistem najpozneje do 30. novembra v letu pred začetkom njegove veljavnosti.

1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

Javno komunalno podjetje d.o.o. je družba z omejeno odgovornostjo, ki so jo ustanovile občine Grosuplje, Ivančna Gorica in Dobrepolje. Podjetje je v 100 % lasti ustanoviteljic (49 % Občina Grosuplje, 41 % Občina Ivančna Gorica in 10 % Občina Dobrepolje). Njeno delovanje je opredeljeno z Odlokom o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje, d.o.o. (Uradni list RS, št. 85/2013, 33/2014).

Osnovni podatki izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo so prikazani v spodnji preglednici.

Preglednica 1: Podatki o izvajalcu javne službe oskrbe s pitno vodo

NAZIV:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O.
NASLOV:	CESTA NA KRKO 7, 1290 GROSUPLJE
ID DDV:	65119037
ODGOVORNA OSEBA:	STANISLAV STOPAR
KONTAKTNA OSEBA:	SANDI HRIBAR
TELEFONSKA ŠT:	(01) 7888 910
E-POŠTA:	info@jkpg.si
ORGANIZACIJSKA OBLIKA:	GOSPODARSKA DRUŽBA, JAVNO PODJETJE

Oskrba s pitno vodo obsega dejavnosti upravljanja z vodnimi viri, omrežjem, objekti in napravami za oskrbo s pitno vodo. Naprave in objekti javnega vodovodnega omrežja obsegajo črpališča, prečrpališča, vodohrane, omrežje oz. mrežo cevovodov s pripadajočimi pomožnimi objekti in napravami. Upravljanje pomeni tudi skrb in zagotavljanje zdrave ustrezne pitne vode uporabnikom, ki se jo doseže z delovanjem v skladu s predpisano zakonodajo in z izvajanjem notranjega nadzora nad kvaliteto pitne vode. V primeru ugotovljene neskladnosti pa je uporabnike potrebno o tem obvestiti in jim podati ustrezna navodila za uporabo take vode. Pod dejavnost oskrbe s pitno vodo spada tudi redno

vzdrževanje omrežij, objektov in naprav, priključevanje novih uporabnikov, zagotavljanje ukrepov zmanjšanja vodnih izgub ter druge naloge, povezane z dejavnostjo.

1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE IN PODATKI O OBČINI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Javno komunalno podjetje Grosuplje izvaja javno službo oskrbe s pitno vodo na območju občin:

- Grosuplje,
- Ivančna Gorica in
- Dobropolje.

Vodo zagotavlja tudi posameznim uporabnikom iz občin Škofljica, Šmartno pri Litiji, Trebnje, Velike Lašče in preko Komunale Novo mesto v občino Žužemberk ter preko Vodokomunalnih sistemov v občino Velike Lašče.

Ta Program oskrbe s pitno vodo opredeljuje oskrbo občine Ivančna Gorica.

V nadaljevanju je podana preglednica, v kateri je opredeljeno število prebivalcev v občini Ivančna Gorica in število prebivalcev, ki se oskrbujejo s pitno vodo v okviru javne službe.

Preglednica 2: Število prebivalcev v občini Ivančna Gorica in število prebivalcev, ki se oskrbujejo s pitno vodo v okviru javne službe (vir: JKPG, oktober 2025)

IME OBČINE	ID OBČINE	ŠTEVILO PREBIVALCEV	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
IVANČNA GORICA	039	17.889	16.899

Podatki o občini: Občina Ivančna Gorica, Sokolska 8, 1295 Ivančna Gorica.

1.3 PREDPISI IN DRUGI PRAVNI AKTI, KI UREJAJO IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Preglednica 3: Državni predpisi

DRŽAVNI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	OBJAVA
Zakon o varstvu okolja (ZVO – 2)	Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV in 56/25 – PoZ
Zakon o vodah (ZV-1)	Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US
Zakon o gospodarskih javnih službah (ZGJS)	Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40
Zakon o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (ZOPVOOV)	Uradni list RS, št. 21/25
Pravilnik o pitni vodi	Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15, 51/17 in 61/23
Uredba o oskrbi s pitno vodo	Uradni list RS, št. 88/12, 44/22 – ZVO-2, 70/24 in 21/25 - ZOPVOOV
Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja	Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16

Pravilnik o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda	Uradni list RS, št. 88/04 in 71/09
Uredba o stanju podzemnih voda	Uradni list RS, št. 25/09, 68/12, 66/16 in 44/22 – ZVO-2
Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane	Uradni list RS, št. 115/07, 9/08 – popr., 65/12 in 93/13
Zakon o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živili	Uradni list RS, št. 52/00, 42/02 in 47/04 – ZdZPZ
Pravilnik o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda	Uradni list RS, št. 88/04 in 71/09
Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja	Uradni list RS, št. 87/12

Preglednica 4: Občinski predpisi

OBČINSKI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	OBJAVA
Odlok o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje, d.o.o.	(Uradni list RS, št. 85/13, 33/14)
Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Ivančna Gorica	(Uradni list RS, št. 17/14 in 54/15)
Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi javnih vodovodov na območju Občine Ivančna Gorica	(Uradni list RS, št. 55/15)
Odlok o varstvu virov pitne vode na območju Občine Ivančna Gorica	(Uradni vestnik občine Ivančna Gorica, št. 5/97)
Cenik komunalnih storitev v Občini Ivančna Gorica	spletna stran JKP Grosuplje

S storitvami javne službe se zagotavlja oskrba s pitno vodo:

- vseh stanovanjskih, počitniških, poslovnih in drugih stavb, v katerih bivajo ali se zadržujejo ljudje ali se pitna voda uporablja za oskrbo živali,
- stavb in gradbenih inženirskih objektov, v katerih se opravljajo storitve državnih in občinskih javnih služb,
- za pranje ali namakanje javnih površin in
- za oskrbo zunanjega hidrantnega omrežja za gašenje požarov s pitno vodo in naprav za splošno rabo vode na javnih površinah.

1.4 OBMOČJE JAVNIH VODOVODOV, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA

V preglednici 5 so navedena vsa naselja v občini Ivančna Gorica, ki se oskrbujejo s pitno vodo v okviru izvajanja javne službe. Poleg naselja je navedena še številka MID naselja, št. prebivalcev v naselju ter število oskrbovanih prebivalcev iz javnega vodovodnega sistema.

Preglednica 5: Seznam oskrbovanih naselij v občini Ivančna Gorica (podatki december 2024)

IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU (vir: Statistični urad)	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE (dejansko po obračunu)
Ambrus	10093694	240	221
Artiža vas	10093708	57	57
Bakrc	10093716	15	15
Boga vas	10093759	28	28

Program oskrbe s pitno vodo 2026 – 2029
Občina Ivančna Gorica

Bojanji Vrh	10093767	102	100
Bratnice	10093775	21	21
Breg pri Dobu	10093783	19	19
Breg pri Temenici	10093791	54	54
Breg pri Zagradcu	10093805	40	40
Brezovi Dol	10093821	167	159
Bukovica	10093856	83	83
Čagošče	10093902	161	160
Češnjice pri Zagradcu	10093929	89	86
Debeče	10093945	44	33
Dečja vas pri Zagradcu	10093953	71	66
Dedni Dol	10093961	154	59
Dob pri Šentvidu	10093970	212	212
Dobrava pri Stični	10093988	86	85
Dolenja vas pri Temenici	10094011	20	20
Fužina	10094020	126	126
Gabrje pri Stični	10094046	189	188
Gabrovčec	10094054	227	224
Gabrovka pri Zagradcu	10094062	129	120
Glogovica	10094119	162	162
Gorenja vas	10094127	122	113
Gorenje Brezovo	10094143	44	41
Gradiček	10094160	31	29
Grintovec	10094178	100	94
Griže	10094186	17	17
Grm	10094194	42	42
Hrastov Dol	10094232	101	90
Ivančna Gorica	10094267	2184	2184
Kal	10094275	103	103
Kamni Vrh pri Ambrusu	10094283	47	45
Kamno Brdo	10094291	21	14
Kitni Vrh	10094305	120	119
Kriška vas	10094330	448	442
Krka	10094348	261	254
Krška vas	10094356	163	160
Kuželjevec	10094364	50	48
Laze nad Krko	10094372	52	51
Leskovec	10094399	48	43
Leščevje	10094402	95	91
Lučarjev Kal	10094429	99	98
Mała Dobrava	10094445	30	30
Mała Goričica	10094453	18	18
Male Češnjice	10094526	123	122
Male Dole pri Temenici	10094534	35	34
Male Kmpolje	10094542	19	19

Program oskrbe s pitno vodo 2026 – 2029
Občina Ivančna Gorica

Male Lese	10094569	60	60
Male Pece	10094585	8	8
Male Rebrce	10094593	34	34
Male Vrhe	10094607	25	21
Mali Kal	10094615	11	0
Mali Korinj	10094631	60	60
Malo Črnelo	10094658	51	49
Malo Globoko	10094666	58	58
Malo Hudo	10094674	203	200
Marinča vas	10094704	130	130
Mekinje nad Stično	10094739	228	228
Metnaj	10094747	123	119
Mevce	10094755	39	35
Mleščevo	10094763	208	208
Mrzlo Polje	10094771	47	47
Muljava	10094780	401	398
Nova vas	10094798	69	61
Obolno	10094801	10	9
Oslica	10094810	78	77
Osredek nad Stično	10094828	11	10
Peščenik	10094879	88	84
Petrušnja vas	10094887	244	240
Planina	10094895	1	1
Podboršt	10094917	125	125
Podbukovje	10094925	214	213
Podsmreka pri Višnji Gori	10094984	35	26
Pokojnica	10095000	56	56
Poljane pri Stični	10095026	35	34
Polje pri Višnji Gori	10095034	18	0
Potok pri Muljavi	10095077	58	57
Praproče pri Temenici	10095085	42	42
Primča vas	10095115	83	83
Pristava nad Stično	10095123	21	17
Pristava pri Višnji Gori	10095131	41	41
Pristavlja vas	10095140	81	81
Pungert	10095158	37	37
Pusti Javor	10109329	32	0
Radanja vas	10109345	62	62
Radohova vas	10095166	211	211
Ravni Dol	10095174	33	31
Rdeči Kal	10095182	50	48
Sad	10095212	51	49
Sela pri Dobu	10095239	27	27
Sela pri Sobračah	10109469	69	0
Sela pri Višnji Gori	10095255	49	48

Program oskrbe s pitno vodo 2026 – 2029
Občina Ivančna Gorica

Selo pri Radohovi vasi	10095263	38	38
Sobrače	10109523	74	74
Spodnja Draga	10095271	143	143
Spodnje Brezovo	10095301	1195	1189
Stari trg	10095328	46	46
Stična	10095344	51	51
Stranska vas ob Višnjici	10095352	65	0
Sušica	10095379	159	149
Šentjurje	10095387	161	0
Šentpavel na Dolenjskem	10095395	146	138
Šentvid pri Stični	10095409	1021	1002
Škoflje	10095417	66	66
Škrjanče	10095425	106	106
Temenica	10095441	199	142
Tolčane	10095468	50	46
Trebež	10095476	9	9
Trebnja Gorica	10095484	68	67
Trnovica	10095492	27	25
Valična vas	10095522	88	81
Velika Dobrava	10095549	153	153
Velike Češnjice	10095590	264	262
Velike Dole pri Temenici	10095603	43	43
Velike Kopolje	10095611	50	35
Velike Lese	10095620	141	136
Velike Pece	10095646	102	102
Velike Rebrce	10095654	31	7
Velike Vrhe	10095662	42	36
Veliki Kal	10095689	47	47
Veliki Korinj	10095697	37	36
Veliko Črnelo	10095727	93	93
Veliko Globoko	10095735	90	90
Videm pri Temenici	10095760	17	13
Vir pri Stični	10095786	559	555
Višnja Gora	10095794	1105	1075
Višnje	10095808	79	79
Vrh pri Sobračah	10109884	19	0
Vrh pri Višnji Gori	10095832	164	160
Vrhpolje pri Šentvidu	10095859	70	54
Zaboršt pri Šentvidu	10095867	78	78
Zagradec	10095883	118	117
Zavrtače	10095905	24	23
Zgornja Draga	10095921	145	145
Znojile pri Krki	10095956	124	124
	SKUPAJ	17.793	16.899

Ne glede na prenehanje veljavnosti 7. člena Uredbe o oskrbi s pitno vodo so naslednja območja javnega vodovoda:

O1 – območje javnega vodovoda, kjer se izvaja javna služba

O2 – območje javnega vodovoda, kjer je predvideno izvajanje javne službe

O3 – območje javnega vodovoda, kjer se javna služba izvaja, čeprav ne gre za območje aglomeracij

O4 – območje javnega vodovoda, kjer je predvideno izvajanje javne službe, čeprav ne gre za območje aglomeracij

Preglednica 6: O1 - Območje javnega vodovoda, kjer se izvaja javna služba

ID VS	IME VS	IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE
1155	STIČNA	ARTIŽA VAS	50708
1155	STIČNA	ČEŠNJICE PRI ZAGRADCU	6609
1155	STIČNA	DOB PRI ŠENTVIDU	6624
1155	STIČNA	GABROVČEC	20478
1155	STIČNA	GABROVKA PRI ZAGRADCU	6593
1155	STIČNA	GLOGOVICA	6581
1155	STIČNA	GORENJA VAS	6528
1155	STIČNA	HRASTOV DOL	6622
1155	STIČNA	KITNI VRH	6583
1155	STIČNA	KRIŠKA VAS	20481
1155	STIČNA	KRŠKA VAS	6488
1155	STIČNA	KRŠKA VAS 1	50273
1155	STIČNA	LESKOVEC	6452
1155	STIČNA	LUČARJEV KAL	6597
1155	STIČNA	MULJAVA	6511
1155	STIČNA	NOVA VAS	6443
1155	STIČNA	OSLICA	50707
1155	STIČNA	PODBORŠT	6638
1155	STIČNA	PODBUKOVJE	6480
1155	STIČNA	RADOHOVA VAS	6636
1155	STIČNA	SAD	50706
1155	STIČNA	SPODNJA DRAGA	6482
1155	STIČNA	STIČNA	6520
1155	STIČNA	STRANSKA VAS OB VIŠNJICI	6493
1155	STIČNA	STRANSKA VAS OB VIŠNJICI	6525
1155	STIČNA	SUŠICA	6559
1155	STIČNA	ŠENTVID PRI STIČNI	6580
1155	STIČNA	ŠENTVID PRI STIČNI	6598
1155	STIČNA	ŠKRJANKA	20480
1155	STIČNA	TREBNJA GORICA	6478
1155	STIČNA	VELIKA DOBRAVA	6475

1155	STIČNA	VELIKE ČEŠNJICE	6601
1155	STIČNA	VELIKE ČEŠNJICE	6613
1155	STIČNA	VELIKE LESE	6527
1155	STIČNA	VELIKE PECE	6586
1155	STIČNA	VELIKO ČRNELO	6500
1155	STIČNA	VELIKO GLOBOKO	6543
1155	STIČNA	VELIKO GLOBOKO 1	50276
1155	STIČNA	VIR PRI STIČNI	6519
1155	STIČNA	VIRJE	20479
1155	STIČNA	VRH PRI KRIŽU	6640
1155	STIČNA	VRHPOLJE PRI ŠENTVIDU	6512
1155	STIČNA	ZAGRADEC	6572
1155	STIČNA	ZAGRADEC 2	50278
1155	STIČNA	ZGORNJA DRAGA	6474
1155	STIČNA	ZNOJILE PRI KRKI	6502
1156	GLOBOČEC	BREZOVI DOL	6602
1156	GLOBOČEC	KAL	6532
1156	GLOBOČEC	KAMNI VRH PRI AMBRUSU	6547
1156	GLOBOČEC	PRIMČA VAS	6553
1156	GLOBOČEC	VIŠNJE	6582
1156	GLOBOČEC	ZAGRADEC	6572
1156	GLOBOČEC	ZAGRADEC 1	50277
1157	METNAJ	MEKINJE NAD STIČNO	6545
1157	METNAJ	METNAJ	6531
1157	METNAJ	VIR PRI STIČNI	6519
1158	DEBELI HRIB	TEMENICA	6631
2971	VIŠNJA GORA	DEDNI DOL	6438
2971	VIŠNJA GORA	VIŠNJA GORA	6434

Preglednica 7: O2 - območje javnega vodovoda, kjer je predvideno izvajanje javne službe

IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE
SPODNJE BREZOVO	6427

Preglednica 8: O3 – območje javnega vodovoda, kjer se javna služba izvaja, čeprav ne gre za območje aglomeracij

IME NASELJA
BAKRC
BOGA VAS
BOJANJI VRH
BRATNICE
BREG PRI DOBU

BREG PRI TEMENICI
BREG PRI ZAGRADCU
BUKOVICA
ČAGOŠČE
DEBEČE
DOBRAVA PRI STIČNI
DOLENJA VAS PRI TEMENICI
GORENJE BREZOVO
GRADIČEK
GRIŽE
GRM
KAMNI VRH PRI AMBRUSU
KAMNO BRDO
KRKA
KUŽELJEVEC
LAZE NAD KRKO
LEŠČEVJE
MALA DOBRAVA
MALA GORIČICA
MALE DOLE PRI TEMENICI
MALE KOMPOLJE
MALE PECE
MALE REBRCE
MALE VRHE
MALI KORINJ
MALO ČRNELO
MALO GLOBOKO
MEVCE
OBOLNO
OSREDEK NAD STIČNO
PEŠČENIK
PLANINA
PODSMREKA PRI VIŠNJI GORI
POKOJNICA
POLJANE PRI STIČNI
POLJE PRI VIŠNJI GORI
POTOK PRI MULJAVI
PRAPROČE PRI TEMENICI
PRISTAVA NAD STIČNO
PRISTAVA PRI VIŠNJI GORI
PRISTAVLJA VAS
PUNGERT
RADANJA VAS
RAVNI DOL
RDEČI KAL

SELA PRI DOBU
SELA PRI VIŠNJI GORI
SELO PRI RADOHOVI VASI
STARI TRG
ŠENTJURJE
ŠENTPAVEL NA DOLENJSKEM
ŠKOFLJE
ŠKRJANČE
TEMENICA
TOLČANE
TREBEŽ
TRNOVICA
VELIKE DOLE PRI TEMENICI
VELIKE KOMPOLJE
VELIKE VRHE
VELIKI KAL
VELIKI KORINJ
VIDEM PRI TEMENICI
VRH PRI VIŠNJI GORI
VRHPOLJE PRI ŠENTVIDU
ZABORŠT PRI ŠENTVIDU
ZAVRTAČE

Preglednica 9: O4 – območje javnega vodovoda, kjer je predvideno izvajanje javne službe, čeprav ne gre za območje aglomeracij

IME NASELJA
VELIKE REBRCE

Karta območij javne in lastne oskrbe s pitno vodo Občine Ivančna Gorica je priloga Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Ivančna Gorica (Ur. l. RS, št. 17/14).

2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH

V tem sklopu so navedeni podatki o infrastrukturnih objektih ter osnovnih sredstvih izvajalca javne službe.

2.1 JAVNI VODOVODI IN ZUNANJA HIDRANTNA OMREŽJA

Vodovodni sistem je sistem elementov vodovoda kot so črpališča, vodohrani, prečrpalne postaje, cevi, naprave za pripravo vode in druga pripadajoča oprema, ki pretežni del rednega obratovanja deluje kot samostojen sistem, hidravlično ločen od drugih vodovodov in ima enega upravljavca.

V spodnji preglednici so prikazani vodovodni sistemi v občini Ivančna Gorica, ki jih upravlja izvajalec javne službe.

Preglednica 10: Seznam vodovodnih sistemov

ID VS	IME VS
1155	STIČNA
1156	GLOBOČEC
1157	METNAJ
1158	DEBELI HRIB
1912	FELIČ VRH
2971	VIŠNJA GORA
3035	ILOVA GORA – RAVNI DOL

2.1.1 VODOVODNI SISTEM STIČNA

Preglednica 11: VS Stična

ID - 1155	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	299.260	
VODOHRAN	13	
ČRPALIŠČE	12	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	2	plinski klor
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	682.341	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Vodovodni sistem Stična se napaja iz drenažnega zajetja Izirk, voda se zbira v zbiralnem bazenu in odteka naprej, kjer se na sistem priklopi voda iz zajetja Babje koleno in še voda iz zajetij Lahka voda in Drmožnik, ki se predhodno združita v skupni vod. Vodi se v objektu Stiški potok meri motnost. Od objekta Stiški potok se nadaljujeta vzporedna voda. Na vod drenaže Stiški potok sta priklopljeni še vrtini VSP-1/87 in VSP-2/97 (Stiški potok). Iz vrtine VSP-1/87 se voda preliva v sistem s pomočjo natege, iz vrtine VSP-2/97 pa se voda črpa samo ob večjih potrebah oz. ko se voda v vodohranu Stična spusti pod kritični nivo, gre za t.i. rezervno vrtino, to je - ko je zaustavljena oskrba zaradi povišane motnosti ugotovljena v prej omenjenem objektu Stiški potok. Oba vzporedna voda gresta skozi klorirno postajo Stiški potok in se nato nadaljujeta do vodohrana Vir. Iz njega se vodooskrba vrši v smereh Vir pei Stični, Ivančna Gorica in Šentvid pri Stični.

Ker je območje napajanja višinsko raznoliko, so na sistemu še objekti s hidropostajami: Lučarjev Kal, Mali Videm in Valična vas z vodohranom Valična vas, črpališče Male Češnjice z vodohranom Veliki Kal, črpališče Podboršt z vodohranom Sad, črpališče Kitni Vrh z vodohranom Kitni Vrh, črpališče Mevce z vodohranom Poljane, kjer je tudi črpališče ter vodohran Polževo.

V naselju Stična je vodovodni sistem Metnaj povezan z vodovodnim sistemom Stična, kar omogoča delno medsebojno oskrbo.

V naselju Grintovec je vodovodni sistem Globočec povezan z vodovodnim sistemom Stična, kar omogoča delno medsebojno oskrbo.

Druga veja sistema Stična se oskrbuje iz vrtin VT-1/90 in VT-2/90 (Trstenik pri Višnji Gori). Vrtini se združita v objektu na vrtini VT-2/90. Voda se iz vrtin črpa v dve smeri: v vodohran Hudo in v vodohran Velika Dobrava. Iz vodohrana Velika Dobrava pa v vodohran Škrjanščica nad vasjo Leskovec in naprej v potrošnjo. V primeru izpada katerega od zajetij Stiškega potoka se sistem v smeri Ivančne Gorica oskrbuje s te veje.

Vodovodni sistem je povezan z vodovodnim sistemom Višnja Gora, iz katerega se lahko tudi delno oskrbuje.

2.1.2 VODOVODNI SISTEM GLOBOČEC

Preglednica 12: VS Globočec

ID - 1156	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	31.792	
VODOHRAN	4	
ČRPALIŠČE	3	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	2	plinski klor in peščeni filter
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA m ³	106.510	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Vodovodni sistem Globočec se napaja iz zajetja Globočec, kjer je postavljen objekt vodarne za obdelavo in pripravo pitne vode. Priprava vode se vrši s filtracije skozi peščeni filter in dezinfekcijo s plinskim klorom, ves čas se spremlja tudi vstopna in izstopna motnost. Iz tega sistema se oskrbuje t.i. Suha krajina, večina vode pa se dobavlja tudi v sistem občine Žužemberk. Voda se iz akumulacije pod vodarno črpa v vodohrana Ratnica (visoka cona) in Grintovec (nizka cona) ter naprej v potrošnjo.

Za oskrbo višje ležečih predelov sta na sistemu še objekta s hidropostajama za dvigovanje tlaka v Kamnem Vrh in Kuželjvcu.

V naselju Grintovec je vodovodni sistem Globočec povezan z vodovodnim sistemom Stična, kar omogoča delno medsebojno oskrbo.

2.1.3 VODOVODNI SISTEM METNAJ

Preglednica13: VS Metnaj

ID - 1157	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	24.568	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	1	plinski klor
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	30.239	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Voda se iz drenažnega zajetja Kačnarjev studenec zbira v črpališču Kačne, kjer se meri motnost in izvaja priprava vode s kloriranjem. Od tod se voda črpa v vodohran Kolke oz. Metnaj, od tod pa v potrošnjo. Obolno se oskrbuje preko hidropostaje Obolno. V naselju Stična je vodovodni sistem Metnaj povezan z vodovodnim sistemom Stična, kar omogoča delno medsebojno oskrbo.

2.1.4 VODOVODNI SISTEM DEBELI HRIB

Preglednica 14: VS Debeli Hrib

ID - 1158	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	17.073	
VODOHRAN	3	
ČRPALIŠČE	3	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	2	plinski klor
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	22.134	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Pretežni del vodo dobavlja Komunala Trebnje d.o.o. iz vrtin Radanja vas (VR-2/89 in RV-3/99). Preden voda vstopi v vodovodni sistem Debeli hrib, se količina dobavljene vode meri z vodomermom. Voda se črpa v vodohran Radanja vas, kjer se izvaja priprava vode s kloriranjem in spremlja motnost. Tako pripravljena vode gre deloma v porabo, deloma pa se črpa v vodohran Debeli Hrib (Mihelca) in naprej v porabo. Iz te veje se napaja tudi spodnji del naselja Čagošče.

Druga veja sistema je smer Bukovica – Čagošče. Voda se iz zajetij preko črpališča Bukovica, kjer se izvaja priprava vode s kloriranjem in spremlja motnost, črpa v vodohran Bukovica, iz katerega se oskrbujeta naselji Bukovica in Videm pri Temenici. Del Bukovice se oskrbuje preko hidropostaje v črpališču. Preko črpališča Čagošče se voda črpa v vodohran Čagošče, ki oskrbuje naselje Čagošče.

V primeru izpada črpališča Radanja vas se v Temenici pri Fajdigi vzpostavi začasna oskrba Radanje vasi. Tako voda iz sistema Stična napaja Radanje vas in doseže začasno črpališče, ki potiska vodo v vodohran Radanja vas. Mogoča je tudi obratna oskrba dela vodovodnega sistema Stična.

2.1.5 VODOVODNI SISTEM FELIČ VRH

Preglednica 15: VS Felič vrh

ID - 1912	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	4.372	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	1	hipoklorit
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	2.050	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Oskrbuje se iz zajetja Pod Osrenco, od koder se voda črpa v vodohran in nato naprej v vodovodno omrežje.

2.1.6 VODOVODNI SISTEM VIŠNJA GORA

Preglednica 16: VS Višnja Gora

ID - 2971	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	13.967	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	1	hipoklorit
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	62.489	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Oskrbuje se iz izvira Jeromščica in vrtine VG-2. Voda preko črpališča Polje oskrbuje vodohran Višnja Gora in nato naprej v vodovodno omrežje. Preko hidropostaje v črpališču Polje se oskrbuje naselje Polje pri Višnji Gori.

Vodovodni sistem Višnja Gora je povezan z vodovodnim sistemom Stična, iz katerega se lahko tudi delno oskrbuje.

2.1.7 VODOVODNI SISTEM ILOVA GORA – RAVNI DOL

Preglednica 16: VS Ilova Gora – Ravni Dol

ID - 3035	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	2.400	
VODOHRAN	/	
ČRPALIŠČE	/	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	437	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Oskrba se izvaja iz vodovodnega sistema Grosuplje s smeri Velike Ilove Gore preko vodomernega jaška za občinsko mejo.

SEZNAM ČRPALIŠČ PO VODOVODNIH SISTEMIH

Preglednica 17: Črpališča

ZAP. ŠT.	ČRPALIŠČE - IME	ID VS	IME VS	ŠT. ČRPALK	SKUPNA MOČ ČRPALK [kW]
1	STIŠKI POTOK	1155	STIČNA	1	15
2	TRSTENIK 1+2	1155	STIČNA	2	15
3	ČRPALIŠČE LUČARJEV KAL	1155	STIČNA	3	7,5
4	ČRPALIŠČE MEVCE	1155	STIČNA	2	22
5	VODOHRAM RHE+ČRP.	1155	STIČNA	2	8
6	ČRPALIŠČE SAD	1155	STIČNA	2	6
7	ČRPALIŠČE ČEŠNJICE	1155	STIČNA	2	11
8	ČRPALIŠČE MALI VIDEM	1155	STIČNA	3	7,5
9	ČRPALIŠČE VALIČNA VAS	1155	STIČNA	3	7,5
10	VODOHRAN V. DOBRAVA + ČRP.	1155	STIČNA	2	7,5
11	ČRPALIŠČE KITNI VRH	1155	STIČNA	1	3,5
12	ČRPALIŠČE GLOBOČEC	1156	GLOBOČEC	4	125,5
13	ČRPALIŠČE KUŽELJEVEC	1156	GLOBOČEC	3	5,9
14	ČRPALIŠČE KAMNI VRH	1156	GLOBOČEC	2	3,7
15	ČRPALIŠČE KAČNE	1157	METNAJ	2	33,5
16	VODOHRAN RADANJA VAS+ČRP.	1158	DEBELI HRIB	2	13
17	VODOHRAN MIHELCA+HIDROP.	1158	DEBELI HRIB	2	2,2
18	ČRPALIŠČE BUKOVICA	1158	DEBELI HRIB	2	4
19	ČRPALIŠČE ČAGOŠČE	1158	DEBELI HRIB	1	4
20	ČRPALIŠČE POLJE + HIDROP.		VIŠNJA GORA	1	1

ZUNANJA HIDRANTNA OMREŽJA

Zunanje hidrantno omrežje služi za gašenje požarov. V spodnji preglednici so prikazani vodovodni sistemi ter njim pripadajoče število hidrantov.

Preglednica 18: Javno hidrantno omrežje

ID VS	IME VS	ŠT. HIDRANTOV
1155	STIČNA	783
1156	GLOBOČEC	67
1157	METNAJ	61
1158	DEBELI HRIB	26
1912	FELIČ VRH	0
2971	VIŠNJA GORA	34
3035	ILOVA GORA – RAVNI DOL	14

2.2 SEZNAM ZAJETIJ ZA PITNO VODO

Vsa zajetja v upravljanju izvajalca javne službe so prikazana v spodnji preglednici.

Preglednica 18: Seznam zajetij

VIR PITNE VODE - IME	ID VODNEGA VIRA	X VODNEGA VIRA	Y VODNEGA VIRA	ID VS	IME VS	MAX. DOVOLJEN A KOLIČINA (l/s)	ŠTEVILKA ODLOČBE O VODNI PRAVICI*
Izirk	4233	93965	482095	1155	STIČNA	27	A
Babje koleno	4236	93000	484060	1155	STIČNA		
Drmožnik	4237	93280	484300	1155	STIČNA		

Lahka voda	4238	93310	484270	1155	STIČNA		
Vsp 1/87	4235	91920	484990	1155	STIČNA		
Vsp-2/97	4025	91635	485175	1155	STIČNA	18	A
VT-1	4231	90600	482395	1155	STIČNA	9	A
VT-2	4406	90610	482550	1155	STIČNA	9	A
Globočec	4021	79160	486390	1156	GLOBOČEC	15	B
Kačnarjev studenec	4368	94720	485080	1157	METNAJ	2,5	A
VR-2/89 pri Radanji vasi		92240	491202	1158	DEBELI HRIB	42	D
RV-3/99 pri Radanji vasi		92265	491200	1158	DEBELI HRIB	37	D
neimenovan		92949	488715	1158	DEBELI HRIB		
neimenovan		92964	488753	1158	DEBELI HRIB	0,69	C
Izvir Jeromščica		88962	481345		VIŠNJA GORA	3,5	E
vertina VG-2		89450	480975			4	F

*ŠTEVILKA ODLOČBE O VODNI PRAVICI:

A_35527-93/2013-11 (Povezava 35526-95/2005) z dne 10.9.2013, velja do 31.8.2043

B_35527-94/2013-13 (Povezava 35526-95/2005) z dne 30.9.2013, velja do 31.8.2043

C_35527-683/2004 z dne 24.4.2008, velja do 31.12.2050

D_35527-4/2006 z dne 7.12.2012, velja do 30.11.2042

E_35527-698/2004 z dne 25.4.2008 in sprememba 35527-70/2015-14 z dne 26.4.2016, velja do 31.12.2050

F_35527-29/2022-2 z dne 24.8.2023, velja do 20.8.2023

2.3 VODOVARSTVENA OBMOČJA

Na območju občine Ivančna Gorica je sprejet Odlok o varstvu virov pitne vode na območju Občine Ivančna Gorica (Uradni vestnik občine Ivančna Gorica št. 5/97), ki določa zavarovana območja virov pitne vode, varstvene pasove in ukrepe za zavarovanje teh virov pred onesnaževanjem.

Elektronski prikaz aktivnih območij varstvenih pasov ima Občina Ivančna Gorica urejen prek spletne aplikacije PISO s spletnim naslovom www.geoprostor.net.

Tehnične in oblikovne elemente, način izvedbe in način označevanja vodovarstvenega območja določa državni predpis, Pravilnik o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda (Uradni list RS, št. 88/04 in 71/09).

Table za označevanje vodovarstvenega območja se ob upoštevanju določb Pravilnika postavijo na podlagi načrta postavitve preglednic, ki ga pripravi izvajalec obvezne lokalne javne službe za oskrbo s pitno vodo (upravljavec vodovodnega sistema). V Načrtu se določi mesta postavitve preglednic za označevanje vodovarstvenega območja

Ker za obravnavano območje država še ni sprejela Uredbe o varovanju vodnih virov, skladno z veljavno zakonodajo in pristojnostjo, se bo označevanje vodovarstvenih območij izvedlo po sprejetju te Uredbe. Urejanje tega področja ni več v pristojnosti Občin.

2.4 CENE STORITEV IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Cene izvajalca javne službe za potrebe vodooskrbe so objavljene na spletnem naslovu upravljavca in se novelirajo v skladu z veljavnimi predpisi.

3. PODATKI O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

3.1 ŠTEVILO PRIKLJUČKOV IN ODJEMNIH MEST NA JAVNEM VODOVODU

Preglednica 19: Število priključkov in odjemnih mest na javnem vodovodu

ID VS	IME VS	ŠTEVILO PRIKLJUČKOV	ŠTEVILO ODJEMNIH MEST	ŠTEVILO PRIKLJUČKOV	ŠTEVILO ODJEMNIH MEST
		Celotni vodovodni sistem		Občina Ivančna Gorica	
1155	STIČNA	4347	4818	4314	4765
1156	GLOBOČEC	371	378	371	378
1157	METNAJ	260	260	260	260
1158	DEBELI HRIB	282	288	255	261
1912	FELIČ VRH	15	15	10	10
2971	VIŠNJA GORA	328	345	328	435
3035	ILOVA GORA – RAVNI DOL	20	20	20	20

3.2 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE JAVNE INFRASTRUKTURE, NAMENJENE IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE

Vzdrževanje in čiščenje javne infrastrukture je opredeljeno s HACCP načrtom.

Za namen varnosti pri vodooskrbi je potrebno zagotavljati obratovalno varnost na vodovodnih sistemih.

Pristop mora biti preventiven, načrtovan in pa tudi korektiven in hiter ob nepredvidenem vzdrževanju na vseh vodovodnih sistemih. Velik del je namenjen preventivnemu vzdrževanju oz. pregledu in čiščenju objektov in naprav ter spremljanju ustreznega delovanja in umerjanja merilnih naprav.

Izogniti se je potrebno delovanju, kjer bi uporabnik zaznal motnje in bi to vplivalo predvsem na oskrbo kvalitetne pitne vode.

Preventivna vzdrževalna dela pripomorejo k pravočasnemu odkrivanju in odpravljanju napak in okvar ter pripomorejo k racionalizaciji samih stroškov.

Vodovodni sistem je razdeljen na omrežje in objekte ter naprave.

Opredelitev vzdrževanja po HACCP načrtu:

Zajetja:

- pregled območja varovalnih pasov (1 × letno),
- pregled in čiščenje prezračevalnih odprt in mrežic, ki onemogočajo dostop insektom in drugim živalim, pregled stanja objekta (1 × letno),
- čiščenje okolice (odstranjevanje odpadkov), pregled varovalne ograje (1 × letno),
- košnja travnatih površin, podrastja (2 × letno).

Črpališče:

- pregled in čiščenje prezračevalnih odprt in mrežic, ki onemogočajo dostop insektom in drugim živalim, pregled stanja objekta (1 × letno),
- čiščenje okolice (odstranjevanje odpadkov), pregled varovalne ograje (1 × letno),

- čiščenje prostora (1 × letno),
- košnja travnatih površin, podrastja (2 × letno).

Naprave za pripravo vode (naprave za dezinfekcijo in meritve motnosti):

- redna kontrola in vzdrževanje – klor (1 × tedensko),
- redna kontrola in vzdrževanje – motnost (1 × tedensko),
- letni servis (1 × letno).

Vodohran:

- pregled in čiščenje prezračevalnih odprt in mrežic, ki onemogočajo dostop insektom in drugim živalim, pregled stanja objekta (1 × letno),
- čiščenje prostora (1 × letno),
- čiščenje vodne celice (1 × letno),
- čiščenje okolice (odstranjevanje odpadkov), pregled varovalne ograje,
- košnja travnatih površin, podrastja (2 × letno).

Omrežje:

- kontrola delovanja zračnikov (1 × letno),
- blatni izpusti – spiranje do vizualne čistosti (1 × letno),
- hidranti – izpiranje do vizualne čistosti (1 × letno),
- raziskava tesnosti omrežja – letna analiza (1 × letno),
- kontrola opozorilnih tablic (1 × letno),
- odprava okvar na omrežju po detekciji okvare (dnevno),
- preverjanje prostega klora na omrežju (1 × mesečno),
- dezinfekcija cevovoda (po potrebi).

3.3 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE ZDRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE

Nadzor nad kvaliteto pitne vode v skladu z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23) izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH), ki spremlja epidemiološko sliko, izvaja preglede vodovarstvenega omrežja ter izdaja mnenje o varnosti oskrbe.

Preglednica 20: Notranji nadzor kakovosti pitne vode

ID VODOVODNEGA SISTEMA	IZVAJALEC NOTRANJEGA NADZORA	PREDVIDENO ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV ZA OBDOBJE 2026-2029*	HACCP NAČRT [DA/NE]
1155 - STIČNA	NLZOH	80	DA
1156 - GLOBOČEC	NLZOH	48	DA
1157 – METNAJ	NLZOH	24	DA
1158 – DEBELI HRIB	NLZOH	48	DA
1912 – FELIČ VRH	NLZOH	16	DA
2971 – VIŠNJA GORA	NLZOH	48	DA
3035 – ILOVA GORA – RAVNI DOL	NLZOH	16	DA

*Štiriletni program vzorčenja po posameznih vodovodnih sistemih se bo izvajal po sledečem sistemu in se lahko glede na potrebe tudi spremeni.

Nadzor kritičnih točk, na katerih bodo odvzeti vzorci in se bo izvajal nadzor dejavnikov tveganja, ki lahko vplivajo na kakovost vode je v celoti opisan v HACCP načrtu.

Vse analize se izvajajo na omrežju skladno s Pravilnikom o pitni vodi. Analize na zajetjih se izvajajo po potrebi, če je potrebno dokazati povezavo med neskladnost na omrežju ali zgolj kot informacija o stanju vode na zajetju.

Preglednica 21: Notranji nadzor kakovosti pitne vode (število in obseg vzorčenj)

VODOOSKRBNI SISTEM	ŠTEVILO VZORCEV OB PREGLEDU		ŠTEVILO PREGLEDOV LETNO
	Mikrobiološka redna-MR, mikrobiološka občasna-MOBČ, Clostridium Perfringens-CI.Perfr.	Fizik. kemijska redna-FKR, fizik. kemijska občasna- po indikacijah-FKOBČ in stranski produkti kloriranja (trihalometani, kloridi)	
STIČNA	MR(4x5)=20 MOBČ(2x1)=2 Cl. Perfr.(4x1)=4	FKR(2x2)=4 FKOBČ (ON)(1x2)=2 FKOBČ (SPK)(1x2)=2 FKOBČ (PM)(1x1)=1	4
GLOBOČEC	MR(4x3)=12 MOBČ(1x1)=1 Cl. Perfr.(4x1)=4	FKR(2x1)=2 FKOBČ (ON)(1x1)=1 FKOBČ (SPK)(1x1)=1 FKOBČ (PM)(1x1)=1	4
METNAJ	MR(3x2)=6 MOBČ(1x1)=1 Cl.Perf.(3x1)=3	FKR(1x1)=1 FKOBČ (ON)(1x1)=1 FKOBČ (SPK)(1x1)=1 FKOBČ (PM)(1x1)=1	3
DEBELI HRIB	MR(3x4)=12 MOBČ(1x2)=2 Cl.Perfr.(3x2)=6	FKR(1x2)=2 FKOBČ (ON)(1x2)=2 FKOBČ (SPK)(1x2)=2 FKOBČ (PM)(1x1)=1	3
FELIČ VRH	MR(2x2)=4 MOBČ(1x1)=1 Cl.Perfr.(2x1)=2	FKR(1x1)=1 FKOBČ (ON)(1x1)=1 FKOBČ (SPK)(1x1)=1 FKOBČ (PM)(1x1)=1	2
VIŠNJA GORA	MR(4x3)=12 MOBČ(1x1)=1 Cl.Perfr.(2x1)=2	FKR(2x2)=4 FKOBČ (ON)(1x1)=1 FKOBČ (SPK)(1x1)=1 FKOBČ (PM)(1x1)=1	4
ILOVA GORA – RAVNI DOL	MR(2x2)=4 MOBČ(1x1)=1 Cl.Perfr.(2x1)=2	FKR(1x1)=1 FKOBČ (ON)(1x1)=1 FKOBČ (SPK)(1x1)=1 FKOBČ (PM)(1x1)=1	2

3.4 UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE VODNIH IZGUB V JAVNIH VODOVODIH

Obvladovanje vodnih izgub je kompleksen proces. Ker se ne razpolaga s sistemom dnevnega spremljanja prodane vode, se izvede skupno bilanco izgub enkrat letno. Približno oceno stanja izgub (nenadno povečanje) po posameznih sistemih spremljamo dnevno, stanje se ocenjuje s pomočjo ugotavljanja stanja nočne porabe vode na centralnem nadzornem sistemu. Odstopanja od povprečja so kazalniki za začetek iskanja okvar. Izvaja se tudi občasna nočna spremljanje porabe vode ter na osnovi konstantnih pretokov ugotavlja pretok po posameznih vejah sistema in s tem lociranje okvar.

Konec leta se z Občino pripravi predlog plana obnov na vodovodnih sistemih za naslednje leto, kot podlaga sestave občinskega proračuna. Predlog plan se pripravi na osnovi evidence števila okvar na posameznih odsekih cevovodov in drugih vodnih objektih ali s sočasnostjo obnove druge komunalne infrastrukture.

Na hišnih priključkih se izvajajo obnove dotrajanih odsekov oz. posameznih hišnih priključkov, izhajajoč iz evidentiranih okvar na priključku in njegove starosti.

Izvaja se tudi postopno posodabljanje in nadgradnja centralnega nadzornega sistema in postopno zgoščanje sektorskih vodomerov na sami mreži vodovodnih sistemov, s ciljem zagotoviti čim natančnejše stanje ocene vodnih izgub na posameznih odsekih.

3.5 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO

Zahteve po rezervnih zmogljivostih in varnem obratovanju javnega vodovoda so opredeljene v 16. členu Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23). Uredba zahteva, da ima vsak javni vodovod zagotovljena rezervna zajetja za pitno vodo, iz katerih se lahko v nujnih primerih zagotavlja oskrba s pitno vodo na območju javnega vodovoda, vsaj v nujnem obsegu porabe pitne vode, pri čemer se za nujni obseg porabe pitne vode šteje zagotavljanje pitne vode za pitje in osnovno higieno prebivalstva ter nujne dejavnosti za delo in življenje na območju javnega vodovoda. Rezervno zajetje za pitno vodo je drugo neodvisno zajetje za pitno vodo, ki napaja isti javni vodovod. Za rezervno zajetje se lahko šteje tudi drug neodvisen javni vodovod, če je izveden ustrezen priključek nanj in opredeljen režim obratovanja obeh javnih vodovodov v primeru njegove uporabe. Izvajalec javne službe lahko nadomesti rezervna zajetja za pitno vodo z dovažanjem pitne vode za javne vodovode, ki oskrbujejo s pitno vodo manj kot 300 prebivalcev s stalnim prebivališčem, pri čemer mora za vsakega prebivalca zagotoviti najmanj nujni obseg porabe pitne vode.

V prihodnjih letih je potrebno izvesti projektno nalogo Trajnostne oskrbe s pitno vodo v Občini Ivančna Gorica, katera bo zajemala projektna izhodišča za analizo in izboljšanje hidravličnih razmer v vseh sistemih, s ciljem zmanjševanja vodnih izgub skladno z usmeritvami nacionalnega Operativnega programa oskrbe s pitno vodo ter zahteve Uredbe o pitni vodi. Dokument bo moral opredeliti potrebe po rezervnih vodnih virih in povezovanje vodovodnih sistemov. Prav tako energetsko optimizacijo vodooskrbe in stopnjo pripravo pitne vode glede na kakovost vodnih virov in ostale infrastrukture. Analizirati je potrebno tudi stopnjo trajne izdatnosti obstoječih vodnih virov in načrtovanje novih.

Trenutno se dodatnih vodnih zajetij, ki bi predstavljala rezervna vodna zajetja, ne predvideva in še ne načrtuje, možnih je nekaj povezovalnih vodov med vodovodnimi sistemi.

V letih 2014 je bila izvedena poizkusna vrtina (Vsp-3/2014) v Izirku. Izdatnost vrtine je 8 l/sek, vendar pa analize kakovosti vode niso bile ustrezne (atrazin in desetilatrazin), zato ni primerna za vključitev v sistem. Stanje vrtine se spremlja tudi v naprej in išče tehnične možnosti ustrezne priprave vode.

Avgusta 2022 se je izvedla preverba stanja vodnjaka ČP-1/92 v Velikem Črnelu (131m), ki je v obdobju izvajanja raziskovalne vrtine (1992-1993) izkazoval izdatnost 5,1 l/s z oceno maksimalne izdatnosti 10 l/s. Ob preverbi avgusta 2022 je bil nivo podzemne vode v vrtini

ugotovljen na globini cca 1,1 m pod ustjem vrtine. Na globini 58,5 m pod ustjem vrtine je bila v vrtini ugotovljena prepreka – kamen. Vrtina ima potencial za obratovanje po ustrezni sanaciji. V zgornjem delu, kjer je cev močno prerjavena (predvsem na globini 1,1 m), se vrtino lahko obkoplje in uredi nekoliko globlji jašek, poškodovano jekleno cev pa se odreže. Po pregledu vrtine s kamero je bil izveden air-lifting vrtine v trajanju 8 ur. Septembra 2022 je bil izveden orientacijski črpalni poizkus na globini 25 m. Izkazalo se je, da je stanje izdatnosti boljše kot leta 1993. Največja pričakovana izdatnost vrtine je 7,5l/s. Ob črpanju je bil odvzet tudi vzorec mikrobiološke in fizikalno kemijske kakovosti vode. V vodi je bila prisotnost koliformnih bakterij. Glede na rezultate fizikalno kemijskih parametrov se ocenjuje, da je njena kakovost ustrezna. Vodni vir je v bodoče smiselno obravnavati kot rezervni ali stalni vodni vir, ki bi bil v ključni v sistem oskrbe s pitno vodo vodovodnega sistema Stična.

3.6 REŽIM OBRATOVANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO IN REŽIM NADOMEŠČANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO

VS Stična:

V primeru izpada zajetij Izirk, Lahka voda, Babje koleno in Drmožnik se poveča črpanje iz vrtin Trstenik (VT-1/90 in VT-2/90) in odpre povezava na Hudem v smeri Ivančne Gorice. Enako velja v primeru izpada vrtine VSP 2/97-Stiški potok. Poleg vključitve vrtin Trstenik se lahko v sistem vključi tudi zajetje Globočec za pokrivanje potreb območja doline Krke od Zagradca do Krke (v križišču Grintovec - Dečja vas).

V primeru hujših težav na vodopreskrbi na vodovodnem sistemu Stična je možno tudi odpreti povezavo (zasun v Temenici pri Fajdigi) na sistem Debeli hrib in iz njega pokrivati porabo vode predvsem vzhodnega dela občine do Šentvida pri Stični.

V naselju Stična je vodovodni sistem Metnaj povezan z vodovodnim sistemom Stična, kar omogoča delno medsebojno oskrbo.

Višnjegorski del vodovodnega sistema se lahko ob težavah vrtin Trstenik oskrbuje iz sistema Višnja Gora preko vrtine VG-2 in izvira Jeromščica (Polje pri Višnji Gori).

VS Globočec:

V primeru izpada zajetja Globočec je vzpostavljena možnost najnujnejše minimalne oskrbe iz vodovodnega sistema Stična (v križišču Grintovec - Dečja vas), ostalo je potrebno dovažati s cisternami.

VS Debeli hrib:

V primeru izpada črpališča Radanja vas se v Temenici pri Fajdigi vzpostavi začasna oskrba Radanje vasi. Tako voda iz sistema Stična napaja Radanje vas in doseže začasno črpališče, ki potiska vodo v vodohran Radanja vas. Mogoča je tudi obratna oskrba dela vodovodnega sistema Stična.

VS Metnaj:

Za sistem Metnaj ni mogoče zagotoviti navezave na drug vodovodni sistem, zato se oskrba zagotavlja z dovažanjem vode s cisternami. Le v naselju Stična je vodovodni sistem Metnaj povezan z vodovodnim sistemom Stična, kar omogoča delno medsebojno oskrbo.

VS Višnja Gora:

V primeru izpada vodnih virov VG-2 in izvira Jeromščica (Polje pri Višnji Gori) se vzpostavi nadomestna oskrba z vodovodnega sistema Stična.

VS Felič vrh:

Za sistem Felič vrh ni mogoče zagotoviti navezave na drug vodovodni sistem, zato se oskrba zagotavlja z dovažanjem vode s cisternami oz. oskrbo vode v plastenkah.

VS Ilova Gora – Ravni Dol:

Ob težavah na vodovodnem sistemu Grosuplje, ki zagotavlja vodo sistemu Ilova Gora – Ravni Dol, ni mogoče zagotoviti navezave na drug vodovodni sistem, zato se oskrba zagotavlja z dovažanjem vode s cisternami oz. oskrbo vode v plastenkah.

Za vse vodovodne sisteme velja, da se ob večjih izpadih v celoti ali delno glede na tehnične karakteristike posameznega vodovodnega sistema oskrba zagotavlja s cisternami oz. z oskrbo vode v plastenkah.

Dovažanje s cisternami v izrednih razmerah zagotavlja upravljavec v sodelovanju s posameznimi gasilskimi društvi ali preko CZ. Kadar to ni mogoče se s pomočjo gasilcev in CZ vzpostavi postavitve premičnih cistern na v naprej določenih mestih. Podrobneje je protokol opredeljen v HACCP načrtu.

3.7 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE

LETNO OBVEŠČANJE UPORABNIKOV O REZULTATIH ANALIZ IN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV V PRIMERU OMEJENE UPORABE PITNE VODE, TER POROČANJE NIJZ, ZIRS, NLZOH.

Uporabnike se obvešča o rezultatih letnih analiz pitne vode enkrat letno za preteklo leto po prejemu letnega poročila, ki ga pripravi pristojni izvajalec analiz pitne vode, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, najkasneje v mesecu marcu. Poročilo mora vsebovati rezultate analiz po vodovodnih sistemih in mora biti objavljeno na krajevno običajen način (občinski časopisi in spletna stran JKP Grosuplje).

Preglednica 22: Način obveščanja uporabnikov o rezultatih kakovosti voda na posameznih vodovodnih sistemih za preteklo leto

Občina Ivančna Gorica		
lokalni časopis Klasje (klasje.casopis@siol.net)	spletna stran Javnega komunalnega podjetja Grosuplje http://www.jkpg.si/	hrbтна stran položnice za mesec december (poslana v januarju) – način obveščanja

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH) najpozneje do 31. 3. tekočega leta predložiti **Letno poročilo o spremljanju skladnosti pitne vode iz vodovodnih sistemov** za preteklo koledarsko leto. Letno poročilo se objavi oz. podatke odda na e-portal »Notranji nadzor pitne vode« (NPV) skladno z navodilom.

Preko **lokalnega časopisa** se uporabnike obvesti o rezultatih kakovosti voda na posameznih vodovodnih sistemih za preteklo leto ter da so vse informacije objavljene tudi na spletni strani izvajalca javne službe. Če je mogoče, glede na uredniško politiko lokalnega časopisa, se obvestilo objavi v mesecu marcu.

Preko **položnice** (za december v januarju) se uporabnike obvesti o tem:

- da so rezultati o kakovosti voda na posameznih vodovodnih sistemih za preteklo leto objavljeni na spletni strani JKP Grosuplje in v lokalnih časopisih,
- da bodo vse informacije o omejitvah, prepovedih uporabe pitne vode in kadar se izvajajo ukrepi za odpravo neskladnosti ter po prenehanju navedenega za posamezne skupine uporabnikov, objavljene:
 - na spletni strani JKP Grosuplje,
 - na lokalnem radiu »Zeleni val« in
 - preko individualne prijave uporabnika z njegovim e-naslovom na elektronska obvestila upravljavca, prijava je možna na spletni strani JKP Grosuplje ter
 - v primeru ugotovitve neustreznosti pitne vode na hišnem vodovodnem omrežju posameznega uporabnika bo le ta o tem obveščen osebno (kratek dopis, in se izroči uporabniku hkrati s položnico ali neposredno v nabiralnik).

Na spletni strani JKP Grosuplje se objavi:

- a) vse informacije o omejitvah ali prepovedih uporabe pitne vode za posamezne skupine uporabnikov, ko so za to razlogi in
- b) ves čas so objavljena:
 - Navodila za prekuhavanje vode kot so objavljena na spletnih straneh NIJZ,
 - Priporočila lastnikom objektov za vzdrževanje hišnega vodovodnega omrežja, kot so objavljena na spletnih straneh NIJZ,
 - Obvestilo uporabnikom posameznega vodovodnega sistema o načinih obveščanja v posameznem koledarskem letu.

V primeru ugotovitve neustreznosti pitne vode na hišnem vodovodnem omrežju se uporabnika obvesti osebno (kratek dopis, ki se izroči uporabniku hkrati s položnico ali neposredno v nabiralnik ali osebno), v katerem se opredeli verjeten vzrok neustreznosti pitne vode in poda navodila za odpravo neustreznosti pitne vode.

JKP Grosuplje vodi evidenco objav omejitev uporabe in evidenco njenih preklicev.

Na spletni strani JKP Grosuplje so objavljena navodila oz. priporočila:

1. Navodila o prekuhavanju vode (NIJZ).
2. Priporočila lastnikom objektov za vzdrževanje hišnega vodovodnega omrežja (NIJZ).
3. Priporočila lastnikom objektov o ukrepih za zmanjšanje in odpravo tveganja, če je vzrok neskladnosti pitne vode hišno vodovodno omrežje (NIJZ).
4. Navodilo za izvedbo dezinfekcije vodovodnega omrežja (NIJZ).

Na podlagi Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23) in Navodil o načinih obveščanja (Uradni list RS, št. 109/23) se izvede obveščanje uporabnikov na naslednji način:

Preglednica 23: Obveščanje uporabnikov¹

ČLEN UREDBE ¹	VZROK ZA OBVEŠČANJE	ČAS OBVEŠČANJA	NAČIN OBVEŠČANJA
12.	Neskladnost ali zdravstvena neustreznost zaradi <u>interne vodovodne napeljave</u> .	V treh dneh po ugotovitvi ali v dveh urah pri ukrepu omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode.	1. Osebno ² 2. Obvestilo na oglasni deski uporabnika(ov) hišnega vodovodnega omrežja (več stanovanjske stavbe) ⁸ 3. Individualna prijava uporabnika na e-obvestila ¹⁰
17.	Omejitev (npr. prekuhavanje) ali prepoved uporabe pitne vode.	V dveh urah od vzroka (obvešča se vsak dan do preklica oz. tedensko, kadar je ukrep daljši od 14 dni) ⁹ .	1. Lokalni radio Zeleni val 2. Spletna stran www.jkpg.si in Facebook JKP Grosuplje 3. Individualna prijava uporabnika na e-obvestila ¹⁰
17.	Prekinitev oskrbe s pitno vodo (ob okvari, vzdrževanju).	Takoj, ko je mogoče, a najpozneje v 24 urah po prekinitvi oskrbe.	1. Lokalni radio Zeleni val 2. Spletna stran www.jkpg.si in Facebook JKP Grosuplje 3. Individualna prijava uporabnika na e-obvestila
22.	Neskladnost v <u>prednostnih prostorih</u> ⁴ .	Takoj obvestiti uporabnike prednostnih prostorov ⁴ .	Določi in izvede lastnik oz. upravljavec ali uporabnik prednostnih prostorov ⁴ . Način obveščanja mora biti učinkovit in sledljiv.
31.	Odstopanje od predpisanih kemijskih in indikatorskih parametrov ¹ .	V sedmih dneh od pridobitve dovoljenja za odstopanje.	1. Lokalni radio Zeleni val 2. Spletna stran www.jkpg.si in Očine 3. Facebook JKP Grosuplje 4. Občinsko glasilo 5. Individualna prijava uporabnika na e-obvestila
18.	Informacije za uporabnike (splošne informacije o vodovodnih sistemih, kakovost vode, priporočila in navodila ipd.).	Ves čas.	1. Spletna stran www.jkpg.si 2. Na sedežu JKP Grosuplje
		Letno poročilo o pitni vodi (do 31. marca).	1. Spletna stran upravljavca www.jkpg.si 2. Občinska glasila (povzetek) 3. Na sedežu JKP Grosuplje

¹ Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23) in Navodil o načinih obveščanja (Uradni list RS, št. 109/23)

² Osebno: kratek dopis, ki se izroči uporabniku hkrati s položnico ali neposredno v nabiralnik ali osebno.

³ Informacijo, iz katerega vodovodnega sistema se oskrbujejo uporabniki dobijo na zadnji strani položnice.

⁴ Prednostni prostori (bolnišnice, zdravstveni zavodi, domovi za starejše, vrtci, šole, drugi vzgojno-izobraževalni zavodi, stavbe z nastanitvami, restavracije, bari, športni centri, ustanove za prostočasne dejavnosti in rekreacijo, zavodi za prestajanje kazni, sanitarni objekti v sklopu kampov ipd.) se obvešča na enak način kot ostale uporabnike.

Lastnik oz. upravljavec ali upravnik objekta ali prednostnih prostorov je odgovoren, da obvesti o neskladnosti vse uporabnike pitne vode v objektu in jim posreduje ustrezna navodila ter se vključi v sistem e-obveščanja.

Uporabnike se obvesti tudi po prenehanju omejitev ali prepovedi uporabe pitne vode, izvajanja ukrepov oz. dovoljenem odstopanju. Vse javne uporabnike se obvešča na enak način kot zasebne uporabnike.

3.8 IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE

Izvajalec javne službe oskrbe s pitno vodo lahko posebne storitve izvaja na infrastrukturi javnih služb le v soglasju z njenim lastnikom.

Izvajanje posebne storitve ne sme biti v nasprotju s pridobljenimi vodnimi pravicami in ne sme ustvarjati negativne razlike med prihodki in odhodki. Presežek prihodkov nad odhodki posebnih storitev se upošteva tako, da se zmanjša lastna cena javne službe oskrbe s pitno vodo.

3.9 JAVNE POVRŠINE, ZA KATERE SE IZ JAVNEGA VODOVODA ZAGOTAVLJA PITNA VODA ZA PRANJE, NAMAKANJE ALI OSKRBI S PITNO VODO, NAMENJENA SPLOŠNI RABI

Po potrebi se voda za namakanje ali pranje javnih površin odvzame iz bližnjega hidranta. Količine v splošnem niso velike in jih lahko štejemo kot zanemarljive, dejavnost pa se kot oskrba s pitno vodo izvaja v okviru občinske javne službe.

Kot javna oskrba s pitno vodo, namenjena splošni rabi, se šteje tudi pitnike in oskrba vodnjakov na območju javnih površin in v posameznih krožiščih.

**POTRDILO O USKLAJENOSTI PROGRAMA Z OBČINO IVANČNA GORICA IN
IZVAJALCEM JAVNE SLUŽBE**

Občina Ivančna Gorica in Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. potrjujeta usklajenost Programa oskrbe s pitno vodo za leta 2026 - 2029.

Ivančna Gorica, 20.11.2025

 Občina Ivančna Gorica
župan
Dušan Strnad

Grosuplje, 20.11.2025

Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o.

Direktor
Stanislav Stopar

 Javno komunalno podjetje
Grosuplje
Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o.
Cesta na Vrtač 7, 19200 Grosuplje