

PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO V

OBČINI JESENICE

ZA OBDOBJE 2022 - 2025

skladno z določili Uredbe o oskrbi s pitno vodo (Ur. l. RS, št. 88/2012)



Občina Jesenice se strinja in daje soglasje k programu oskrbe s pitno vodo v občini za obdobje 2022 – 2025.

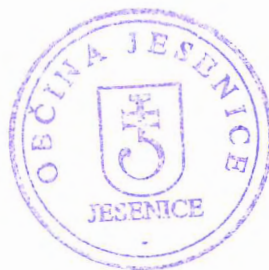
Jesenice, dne, 20. 12. 2021

Občina Jesenice

Župan

Blaž Račič

December, 2021



Kazalo vsebine

1. OSNOVNI PODATKI	4
1.1. PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE	4
1.2. OBČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	4
1.3. PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	5
1.4. OBMOČJA JAVNIH VODOVODOV, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA	6
2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	8
2.1. PODATKI O JAVNIH VODOVODIH	8
2.2. OBJEKTI IN OPREMA JAVNEGA VODOVODA	8
2.3. HIDRANTNO OMREŽJE	11
2.4. ZAJETJA ZA PITNO VODO IN NJIHOVA ZMOGLJIVOST ZA OSKRBO S PITNO VODO	12
2.4.1. ZAJETJA PERIČNIK	12
2.4.2. ZAJETJE PLAVŠKI ROVT	12
2.4.3. ZAJETJE PLANINA POD GOLICO	13
2.4.4. ZAJETJE KOČNA	13
2.4.5. ZAJETJE MEDJI DOL – »POD SMREKO« (JAVORNIŠKI ROVT)	13
2.4.6. ZAJETJA ZAVRŠNICA	13
2.4.7. ZAJETJE IZVIR POD GOLICO – BAŠARJEV IZVIR	14
2.5. VODNE PRAVICE ZA ZAJETJA VODNIH VIROV V UPRAVLJANJU JEKO d.o.o. Jesenice (NA OBMOČJU OBČINE JESENICE)	15
2.6. VODOVARSTVENA OBMOČJA, OZNAKE OBMOČIJ	16
2.7. CENE STORITEV OBVEZNE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	17
3. PODATKI O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	18
3.1. ŠTEVILO PRIKLJUČKOV NA JAVNIH VODOVODIH	18
3.2. VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE JAVNE INFRASTRUKTURE ZA POTREBE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	18
3.3. UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE ZDRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE IZ VODOVODNIH SISTEMOV V UPRAVLJANJU JEKO d.o.o. JESENICE	20
3.4. UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE VODNIH IZGUB V JAVNIH VODOVODNIH SISTEMIH	21
3.5. UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO TER REŽIMI OBRATOVANJA IN NADOMEŠČANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO	21
3.6. REŽIMI OBRATOVANJA IN NADOMEŠČANJA AKTIVNIH VIROV PITNE VODE IN REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO	22
3.6.1 REZERVNI VODNI VIRI ZA SISTEM PERIČNIK	22
3.6.2 REZERVNI VODNI VIRI ZA SISTEM PLAVŠKI ROVT	22
3.6.3 REZERVNI VODNI VIRI ZA SISTEM PLANINA POD GOLICO	22
3.6.4 REZERVNI VODNI VIRI ZA SISTEM KOČNA	22
3.6.5 REZERVNI VODNI VIRI ZA SISTEM ZAVRŠNICA	22
3.6.6 REZERVNI VODNI VIRI ZA SISTEM JAVORNIŠKI ROVT	23
3.6.7 REZERVNI VODNI VIRI ZA SISTEM IZVIR POD GOLICO	23
3.7. NAČINI OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE	24
3.8. IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE	25
3.9. PODATKI O JAVNIH POVRŠINAH, ZA KATERE SE IZ JAVNEGA VODOVODA ZAGOTAVLJA PITNA VODA ZA PRANJE, NAMAKANJE ALI OSKRBO S PITNO VODO	25

Kazalo tabel

Tabela 1: Št. prebivalcev v občini Jesenice, ki se s pitno vodo oskrbujejo v okviru javne službe – po naseljih	7
Tabela 2: Podatki o vodovodnih sistemih in seznam oskrbovanih naselij – aglomeracij.....	8
Tabela 3: Podatki o vodovodni infrastrukturi.....	10
Tabela 4: Podatki o dolžini vgrajenega cevovoda po naseljih	10
Tabela 5: Podatki o številu hidrantov na posameznih vodovodih.....	11
Tabela 6: Seznam aktivnih vodnih virov (zajetij) za oskrbo s pitno vodo v občini Jesenice (vključno z viri Završnica, ki se nahajajo v občini Žirovnica).....	14
Tabela 7: Seznam vodnih dovoljenj – pravic za zajetja vodnih virov v upravljanju JEKO, d.o.o., Jesenice - NA OBMOČJU OBČINE JESENICE	15
Tabela 8: Cenik storitev gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Jesenice.....	17
Tabela 9: Število odjemih mest – vodovodnih priključkov po vodovodnih sistemih	18
Tabela 10: Plan vzdrževalnih del na vodovodnih sistemih.....	19
Tabela 11: Plan letnega čiščenja in dezinfekcij objektov za oskrbo s pitno vodo	20
Tabela 12: Obveščanje uporabnikov glede na določila Pravilnika o pitni vodi (člen*)	24

Kazalo slik

Slika 1: Občina Jesenice.....	4
Slika 2: Oskrbovalna območja javnih vodovodov v občini Jesenice (in občini Žirovnica)	6
Slika 3: Shematski prikaz vodovodnega in hidrantnega omrežja v občini Jesenice	12
Slika 4: Prikaz notranjih območij zajetij na območju občine Jesenice	16

1. OSNOVNI PODATKI

1.1. PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

NAZIV:	JEKO, javno komunalno podjetje, d.o.o. Jesenice
NASLOV:	Cesta maršala Tita 51, 4270, Jesenice
ID DDV:	SI67496717
ODGOVORNA OSEBA:	Uroš Bučar, direktor
KONTAKTNA OSEBA:	Matjaž Pezdir, vodja procesa oskrbe s pitno vodo in zemeljskim plinom
TELEFONSKA ŠT:	(04) 581 04 00
E-POŠTA:	info@jeko.si
ORGANIZACIJSKA OBLIKA JAVNE SLUŽBE	javno podjetje (družba z omejeno odgovornostjo)

1.2 OBČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE



Slika 1: Občina Jesenice

Občina Jesenice, s površino 75,8 km² se razprostira na skrajnem severozahodu Slovenije. Na severu jo omejuje avstrijska meja za Klekom, Golico in Sedlom Suha, na zahodu pa karavanški predor, ki je obenem tudi najkrajša cestna povezava Gornjesavskega in širšega slovenskega območja z Zahodno Evropo. Obsega večji del Doline ob Savi ter stranske gorske doline med Karavankami in visokimi grebeni

Julijskih Alp. Na začetku ozke Doline, kjer se Mežakla s podgorjem najbolj približa Karavankam, so zrasle Jesenice, delavsko, železarsko, hokejsko, obmejno, gostoljubno mesto in občinsko središče.

JEKO d.o.o., javno komunalno podjetje Jesenice, izvaja gospodarsko javno službo oskrbe s pitno vodo v vseh naseljih v občini Jesenice, ta so:

- Hrušica, Plavški Rovt, Planina pod Golico, Prihodi, Jesenice, Javorniški Rovt, Slovenski Javornik, Podkočna, Lipce, Blejska Dobrava, Kočna, Koroška Bela in Potoki.

V Občini Jesenice je bilo po podatkih Statističnega urada RS ob koncu leta 2020 prijavljenih 21.340 prebivalcev.

1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Predpisi, ki urejajo izvajanje gospodarske javne službe so:

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/2006 – uradno prečiščeno besedilo, 49/2006 – ZMetD, 66/2006 – odl. US, 33/2007 – ZPNačrt, 57/2008 – ZFO-1A, 70/2008, 108/2009, 108/2009 – ZPNačrt-A, 48/2012, 57/2012, 92/2013, 56/2015, 102/2015, 30/2016, 61/2017 – GZ, 21/2018 – ZNOrg in 84/2018 – ZIURKOE),
- Zakon o gospodarskih javnih službah (Ur. l. RS št. 32/1993, 30/1998 – ZZLPPO, 127/2006 – ZJZP, 38/2010 – ZUKN in 57/2011 – ORZGJS40),
- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/2002, 2/2004 – ZZdrI-A, 41/2004 – ZVO-1, 57/2008, 57/2012, 100/2013, 40/2014, 56/2015 in 65/2020),
- Zakon o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo s stik z žvili (Ur. l. RS, št. 52/2002, 42/2002, 47/2004 – ZdZPZ),
- Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017)
- Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/2012, 109/2012, 76/2017, 78/2019)
- Uredba o oskrbi s pitno vodo (Ur. l. RS, št. 88/2012),
- Uredba (ES) št. 178/2002 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 28. Januarja 2002 o Določitvi splošnih načel in zahtevah živilske zakonodaje, ustanovitvi Evropske agencije za varnost hrane in postopkih, ki zadevajo varnost hrane,
- Uredba (ES) št. 825/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. Aprila 2004 o higieni živil,
- Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/2004, 5/2006, 58/2011 in 15/2016),
- Pravilnik o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda (Uradni list RS, št. 88/2004 in 71/2009).

Občinski predpisi, ki urejajo določitev izvajalca gospodarske javne službe so:

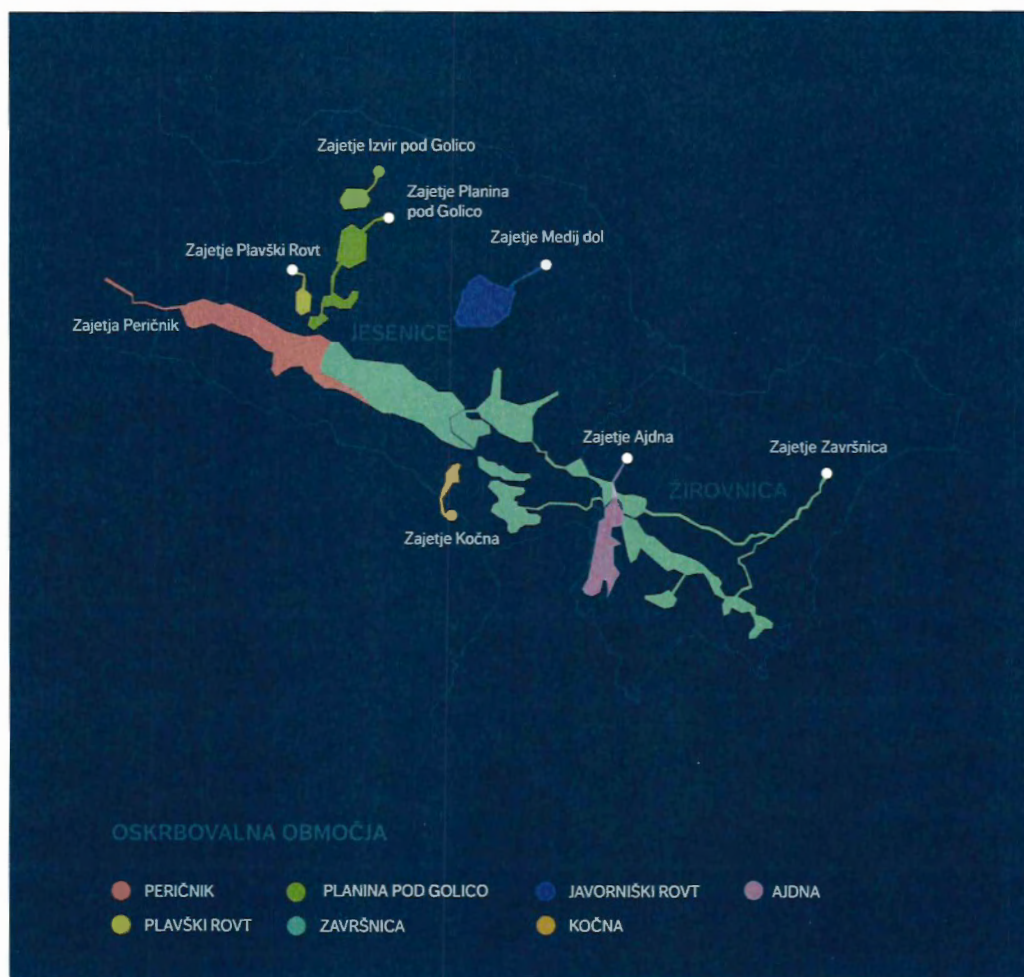
- Odlok o ustanovitvi JEKO, javnega komunalnega podjetja, d.o.o., Jesenice (Ur. l. RS št. 104/2011, 2/2016, 13/2017 in 39/2019)
- Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Jesenice (Ur. l. RS št. 111/2007, 18/2009, 13/2010, 8/2011, 92/2011, 41/2014, 41/2015 in 29/2018)

Občinski in državni predpisi, vezani na oskrbo s pitno vodo:

- Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju občine Jesenice (Ur. l. RS št. 25/10 UPB, 35/11 in 99/13)
- Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov na območju Občine Jesenice (Ur. l. RS št. 62/2013, 92/2014, 93/2020),
- Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi javnih vodovodov na območju občine Jesenice (Ur. l. RS št. 57/11),
- Odlok o varstvu vodnih virov in ukrepih za zavarovanje pitnih voda v Občini Jesenice (Ur. l. RS št. 77/98).

1.4. OBMOČJA JAVNIH VODOVODOV, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA

JEKO, javno komunalno podjetje, d.o.o., Jesenice izvaja javno gospodarsko službo oskrbe s pitno vodo v vseh naseljih na območju občine Jesenice. Naselja oskrbuje z vodo iz 7 (sedmih) vodovodnih sistemov (Peričnik, Plavški Rovt, Planina pod Golico, Izvir pod Golico, Javorniški Rovt, Kočna in Završnica). Vodooskrba se vrši v mestu Jesenice ter naseljih Hrušica, Plavški Rovt, Prihodi, Planina pod Golico, Javorniški Rovt, Koroška Bela, Slovenski Javornik, Lipce, Blejska Dobrava, Kočna, Podkočna in na Potokih.



Slika 2: Oskrbovalna območja javnih vodovodov v občini Jesenice (in občini Žirovnica)

Pokritost oskrbe s pitno vodo, v okviru izvajanja javne gospodarske službe oskrbe s pitno vodo v Občini Jesenice je 99 %. V tabeli 1. je prikazano število prebivalcev (po naseljih) v občini, ki se s pitno vodo oskrbujejo v okviru javne službe in so tako vključeni v obračun komunalnih storitev. Podatki izkazujejo stanje na dan 12.10.2021.

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID*** NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
JESENICE	3547	Hrušica	10097797	1528	1521
		Jesenice	10097827	12239	12169
		Plavški rovt	10097908	74	73
		Prihodi	10098041	78	70
		Planina pod Golico	10097894	197	142
		Javorniški rovt	10097819	223	207
		Koroška Bela	17357751	1950	1946
		Slovenski Javornik	10097827	1521	1512
		Lipce	10097851	239	239
		Blejska Dobrava	10097720	981	962
		Kočna	10097835	262	256
		Podkočna	10097916	48	48
		Potoki	10097932	109	109

Tabela 1: Št. prebivalcev v občini Jesenice, ki se s pitno vodo oskrbujejo v okviru javne službe – po naseljih

2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE

2.1. PODATKI O JAVNIH VODOVODIH

Kot je bilo že v točki 1.4. omenjeno, se na območju občine Jesenice oskrba s pitno vodo vseh naselij vrši preko 7 (sedmih) aktivnih vodovodnih sistemov, ti so: Peričnik, Plavški Rovt, Planina pod Golico, Javorniški Rovt, Kočna, Izvir pod Golico in Završnica – ki s pitno vodo oskrbuje tudi naselja v občini Žirovnica. V tabeli 2. so prikazani podatki o vodovodnih sistemih in seznam oskrbovanih naselij – aglomeracij.

ID VS	IME VODOVODNEGA SISTEMA	AGLOMERACIJE, KI JIH VODOVODNI SISTEM OSKRBUJE	ID AGLOMERACIJE
1165	PERIČNIK	Itrušica, Severno zahodni, osrednji del Jesenic	3470 3547
1167	PLAVŠKI ROVT	Plavški Rovt	3549
1166	PLANINA POD GOLICO	Pl. pod Golico, Prihodi, Žerjavec	3560, 3546
1163	KOČNA	Kočna	3522
1602	JAVORNIŠKI ROVT	Javorniški Rovt	3552
1170	ZAVRŠNICA	Vzhodni del Jesenic, Koroška Bela, Slovenski Javornik, Lipce, Blejska Dobrava, Potoki,	3547 3556 3519 3539
2959	IZVIR POD GOLICO	Severni del naselja Planina pod Golico	3560

Tabela 2: Podatki o vodovodnih sistemih in seznam oskrbovanih naselij – aglomeracij

2.2. OBJEKTI IN OPREMA JAVNEGA VODOVODA

V tabeli 3. so prikazani podatki o infrastrukturi posameznih vodovodnih sistemov v okviru aktivne oskrbe s pitno vodo v občini Jesenice.

JAVNI VODOVOD JESENICE - PERIČNIK (ID 1165)	ŠTEVILO	KOMENTAR
ZAVETJA	2	
VODOHRANI	8	
RAZBREMENILNIKI	2	
ČRPALIŠČA	NE	
DOLŽINA PRIMARNEGA IN SEKUNDARNEGA CEVOVODA [M]	79.454	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	DA	KLORINATOR, UV DEZINFEKCIJA
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	NE	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	DA	REGULATOR TLAKA: 10 KOS
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [l/s]	70-120	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	
JAVNI VODOVOD PLAVŠKI ROVT (ID 1167)	ŠTEVILO	KOMENTAR
ZAVETJA	1	
VODOHRANI	1	

RAZBREMENILNIKI	NE	
ČRPALIŠČE	1	VGRAJENA 1 ČRPALKA MOČ ČRPALKE: 2,5 KW
DOLŽINA PRIMARNEGA IN SEKUNDARNEGA CEVOVODA [M]	1.238	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	DA	UV DEZINFEKCIJA
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	NE	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	NE	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [l/s]	0,3 – 0,5	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	
JAVNI VODOVOD PLANINA POD GOLICO (ID 1166)	ŠTEVILO	KOMENTAR
ZAJETJA	1	
VODOHRANI	3	
RAZBREMENILNIKI	NE	
ČRPALIŠČA	NE	
DOLŽINA PRIMARNEGA IN SEKUNDARNEGA CEVOVODA [M]	6.103	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	DA	KLORINATOR
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	NE	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	NE	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [l/s]	1,5-2,5	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	
JAVNI VODOVOD JAVORNIŠKI ROVT (ID 1602)	ŠTEVILO	KOMENTAR
ZAJETJA	1	
VODOHRAN	1	
RAZBREMENILNIKI	NE	
ČRPALIŠČA	NE	
DOLŽINA PRIMARNEGA IN SEKUNDARNEGA CEVOVODA [M]	8.874	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	DA	UV DEZINFEKTOR: 2 KOS
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	NE	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	DA	REGULATOR TLAKA: 8 KOS
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [l/s]	2-3	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	
JAVNI VODOVOD KOČNA (ID 1163)	ŠTEVILO	KOMENTAR
ZAJETJA	1	
VODOHRANI	1	
RAZBREMENILNIKI	NE	
ČRPALIŠČA	1 PREČRPALIŠČE	VGRAJENI 2 ČRPALKI MOČ ČRPALKE: 3 KW
DOLŽINA PRIMARNEGA IN SEKUNDARNEGA CEVOVODA [M]	2.113	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	NE	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	NE	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	NE	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [l/s]	1,3 -2	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	
JAVNI VODOVOD ZAVRŠNICA (ID 1170)	ŠTEVILO	KOMENTAR
ZAJETJA	3	3 V OBČINI ŽIROVNICA
VODOHRANI	6	5 V OBČINI JESENICE 1 V OBČINI ŽIROVNICA
RAZBREMENILNIKI	4	1 V OBČINI JESENICE 3 V OBČINI ŽIROVNICA
ČRPALIŠČA	NE	
DOLŽINA PRIMARNEGA IN SEKUNDARNEGA CEVOVODA [M]	73.845	47.564 (V OBČINI JESENICE) 26.281 (V OBČINI ŽIROVNICA)
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	NE	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	NE	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	DA	REGULATOR TLAKA: 9 KOS
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [l/s]	50-120	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	
JAVNI VODOVOD IZVIR POD GOLICO (ID 2959)	ŠTEVILO	KOMENTAR
ZAJETJA	1	
VODOHRANI	1	
RAZBREMENILNIKI	1	
ČRPALIŠČA	NE	

DOLŽINA PRIMARNEGA IN SEKUNDARNEGA CEVOVODA [M]	2.027	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	DA	UV DEZINFEKCIJA
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	NE	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	NE	REGULATOR TLAKA: 2 KOS
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [l/s]	2	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Tabela 3: Podatki o vodovodni infrastrukturi

*podatki so povzeti iz operativnega katastra javne vodovodne infrastrukture v občini Jesenice

NASELJE	DOLŽINA CEVOVODA (M)
BLEJSKA DOBRAVA	10.138,30
HRUŠICA	16.682,51
JAVORNIŠKI ROVT	8.874,14
JESENICE	50.442,57
KOČNA	1.532,71
KOROŠKA BELA	16.617,76
LIPCE	1.856,40
PLANINA POD GOLICO	5.363,28
PLAVŠKI ROVT	1.237,69
PODKOČNA	707,16
POTOKI	2.121,77
PRIHODI	2.766,75
SLOVENSKI JAVORNIK	10.901,65

Tabela 4: Podatki o dolžini vgrajenega cevovoda po naseljih

*podatki so povzeti iz operativnega katastra javne vodovodne infrastrukture v občini Jesenice

2.3. HIDRANTNO OMREŽJE

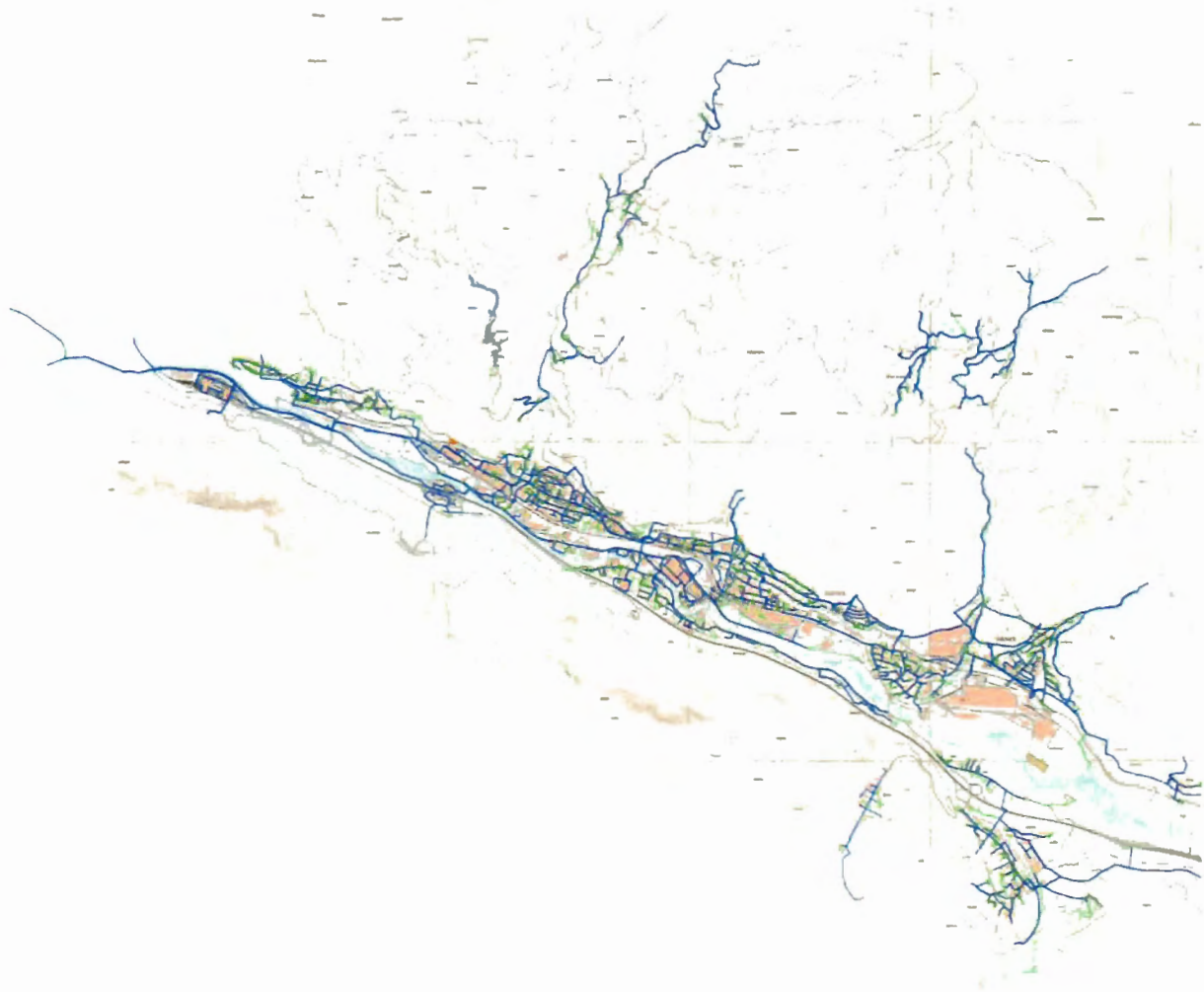
Hidrantno omrežje v občini Jesenice se vzdržuje v sklopu vzdrževanja javnega vodovodnega omrežja (opredeljeno v HACCP načrtu), skladno s planom vzdrževanja. Odprava pomanjkljivosti pa se izvaja na podlagi zapisnika o pregledu hidrantnega omrežja, ki ga kot naš podizvajalec enkrat letno izvaja Gasilsko reševalna služba Jesenice, pod okriljem Gasilske zveze Jesenice.

NAZIV VODOVODNEGA SISTEMA	ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠTEVILO HIDRANTOV NA OMREŽJU	ALI SISTEM ZAGOTAVLJA DOVOLJ POŽARNE VODE [DA/NE]	ŠTEVILO PRESKUSOV DELOVANJA HIDRANTOV [št./na leto]	KARTA HIDRANTNEGA OMREŽJA PRILOGA [DA/NE]*
PERIČNIK	1165	368	DA	1	DA
PLAVŠKI ROVT	1167	4	DA	1	DA
PLANINA POD GOLICO	1166	20	DA	1	DA
KOČNA	1163	9	DA	1	DA
JAVORNIŠKI ROVT	1602	31	DA	1	DA
ZAVRŠNICA* (*samo v občini Jesenice)	1170	162	DA	1	DA
IZVIR POD GOLICO	2959	6	DA	1	DA

Tabela 5: Podatki o številu hidrantov na posameznih vodovodih

*podatki so povzeti iz operativnega katastra javne vodovodne infrastrukture v občini Jesenice

Hidrantno omrežje zagotavlja zadostno količino vode za polnjenje gasilskih cistern ne pa vedno za izvajanje neposrednega gašenja.



Slika 3: Shematski prikaz vodovodnega in hidrantnega omrežja v občini Jesenice

2.4. ZAJETJA ZA PITNO VODO IN NJIHOVA ZMOGLJIVOST ZA OSKRBO S PITNO VODO

2.4.1. ZAJETJA PERIČNIK

se nahajajo v desnem bregu doline Triglavske Bistrice v dolini Vrata. Izdatnost zajetij znaša od 75 do 130 l/s. Padavinsko zaledje predstavlja vodozbirno območje potoka Bistrica. Izviri izdajajo na površje iz gruščnatega in prodnega zasipa. Zajetja zaradi svoje ugodne morfološke lege praktično nimajo potencialnih kemijskih onesnaževalcev. Voda iz tega vodnega vira se zaradi površinskega vpliva konstantno pripravlja (dezinficira).

2.4.2. ZAJETJE PLAVŠKI ROVT

leži nad makadamsko cesto severno od naselja pod hribom Snežen. Izdatnost znaša 0,05 do 0,5 l/s, v času večje suše je izdatnost minimalna. Padavinsko zaledje obsega pobočje hriba Snežen. Sam izvir izdaja na površje na meji delno skrasedlega apnenca in glinaste preperine oz. skrilavcev in peščenjakov. Proti zajetju se pretakajo tudi padavinske vode, ki so akumulirane v apnencu iz izdajajo iz manjših kraških razpok ter se v primeru večjih količin ne očistijo zadostno. V zajetju je izvedena tudi

horizontalna vrtina, ki prispeva vodo v zajetje, kot tudi vertikalna vrtina v neposredni bližini zajetja, Voda iz omenjenega zajetja se konstantno pripravlja (dezinficira). V primeru kaljenja vodnega vira – povečane motnosti (nad 1 NTU) se vodni vir izloči iz sistema pred distribucijo pitne vode v omrežje.

2.4.3. ZAJETJE PLANINA POD GOLICO

se nahaja vzhodno od naselja v pobočju hriba Na Pečeh (kar predstavlja tudi padavinsko zaledje). Izdatnost vira je od 0,6 do 3,5 l/s. Napajalno območje je grajeno iz klastičnih kamenin, peščenjakov, skrilačev in konglomeratov. Konglomerati in peščenjaki lahko akumulirajo relativno velike količine padavinske vode. Sama podzemna voda se v zajetje pretaka relativno plitvo pod površino, zato je v bližini zajetja izpostavljena občasnemu onesnaževanju iz površja oz. zaledja. Onesnaževala predstavljajo posamezne počitniške hiše v napajalnem območju zajetja. Voda iz tega vira se zato pred distribucijo v omrežje konstantno pripravlja (dezinficira).

2.4.4. ZAJETJE KOČNA

se nahaja vzhodno od hriba Vrše, v pobočju levo od ceste Kočna – Gorje v občini Gorje. Izdatnost zajetja znaša od 1,3 do 2,8 l/s. Padavinsko zaledje predstavlja ledeniški prodni zasip, delno pa tudi karbonatni masiv hriba Vrše. Voda izdanja na meji prodnega zasipa in neprepustne jezerske krede. Onesnaževal v območju nad zajetjem v bistvu ni.

2.4.5. ZAJETJE MEDJI DOL – »POD SMREKO« (JAVORNIŠKI ROVT)

leži v Medjem dolu nad Javorniškim rovtom, pod strmim pobočjem in predstavlja enega od izvirov Javorniškega potoka. Izdatnost vira je od 10 do 12 l/s. Padavinsko območje vodnega vira predstavlja greben južno od doline Medjega dola, ki se razprostira proti Kamnitniku. Pobočje je poraslo z gozdom. Okolica izvira je grajena iz peščenjakov in skrilačev, ki so prekriti z dokaj debelo glinasto preperino z gruščem. Višje strmo pobočje je grajeno iz skraselih debelo skladovitih apnencev in dolomitov. Gladina same podzemne vode je v širšem zaledju globoko pod površino. Večja je nevarnost onesnaženja v neposrednem zaledju vira, kjer je bolj plitko pod površino. Voda se konstanto pripravlja (dezinficira).

2.4.6. ZAJETJA ZAVRŠNICA

se nahajajo v levem bregu zgornjega dela doline Završnice (občina Žirovnica) v dnu pobočja Begunjščice imenovanem Macesnovec. Izdatnost zajetij je od 55 do ca 100 l/s. Napajalno območje vodnih virov je nekoliko večje, saj se del padavinskih voda, ki poniknejo v skraselem svetu na avstrijski strani podzemno pretaka proti jugu na slovensko stran. V zgornjem toku je napajalno območje grajeno iz debelo skladovitih skraselih apnencev in dolomitov, na jugu pa je celotni karbonatni masiv prekinjen s tektonskim vložkom paleozojskih klasičnih sedimentov, ki se razprostirajo v ozkem pasu v smeri vzhod – zahod. Glede na položaj in količino vodnih virov predstavlja zgornji del doline Završnice največje potencialno območje za zajem vodnih virov v občinah Jesenice oz. Žirovnica.

2.4.7. ZAJETJE IZVIR POD GOLICO – BAŠARJEV IZVIR

se nahaja pod spodnjo postajo tovarne žičnice za oskrbo planinske kočje Na Golici. Izdatnost zajetja znaša 2 l/s. Vodonosnik leži pod severnim pobočjem med vrhovoma Krvavka in Mala Golica. Podzemna voda se akumulira v razpoklinskem in zakraselem vodonosniku. Klastične kamnine (peščenjaki, skrilavci, konglomerati) gradijo bariere podzemnemu vodnemu toku. Voda se konstanto pripravlja (dezinficira). V primeru kaljenja vira – povečane motnosti (nad 1 NTU) se vira izločita iz sistema pred distribucijo pitne vode v omrežje.

IME VODNEGA VIRA - ZAJETJA	Y VODNEGA VIRA	X VODNEGA VIRA	ID VODOVOD. SISTEMA	LETNA KOLIČINA ODVZETE VODE (v/ m ³) v letu 2020
PERIČNIK 1	415793	144514	1165	972.631
PERIČNIK 2	415827	144530		
PERIČNIK 3	415858	144540		
PLAVŠKI ROVT	425565	146470	1167	3.921
PLANINA POD GOLICO	427560	147055	1166	11.176
KOČNA	429625	140690	1163	12.150
MEDJI DOL – JAVOR. ROVT	431952	146656	1602	12.178
ZAVRŠNICA 1	438581	141634	1170	486.516
ZAVRŠNICA 2	438588	141681	1170	
ZAVRŠNICA 3	438590	141757	1170	
IZVIR POD GOLICO (Bašarjev izvir) **	428650	148596	2959	151

Tabela 6: Seznam aktivnih vodnih virov (zajetij) za oskrbo s pitno vodo v občini Jesenice (vključno z viri Završnica, ki se nahajajo v občini Žirovnica)

** Vodovodni sistem, ki ga oskrbuje vodni vir – Izvir pod Golico je v uporabi od Septembra 2020.

2.5. VODNE PRAVICE ZA ZAJETJA VODNIH VIROV V UPRAVLJANJU JEKO d.o.o. Jesenice (NA OBMOČJU OBČINE JESENICE)

Vodna dovoljenja za neposredno rabo vode za oskrbo s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba so na območju občine Jesenice podeljena za naslednje vodne vire:

IME VODNEGA VIRA - ZAJETJA	Y VODNEGA VIRA	X VODNEGA VIRA	ID VODOVOD. SISTEMA	LETNA KOLIČINA ODVZETE VODE (v/ m ³ oz. l/s) - maksimalna letna količina podeljena z vodno pravico	ŠTEVILKA ODLOČBE O VODNI PRAVICI
Vodni viri v TRENUTNI, AKTIVNI oskrbi s pitno vodo					
PERIČNIK 1	415793	144514	1165	115 l/s *	ŠT. 35527-1/2003-20, sprememba: ŠT. 35527-27/2017-11
PERIČNIK 2	415827	144530			
PERIČNIK 3	415858	144540			
PLAVŠKI ROVT	425565	146470	1167	4.549 m3	ŠT. 35527-33/2004-6
PLANINA POD GOLICO	427560	147055	1166	17.174 m3	ŠT. 35527-33/2004-6
KOČNA	429625	140690	1163	13.903 m3	ŠT. 35527-33/2004-6
MEDJI DOL – JAVOR. ROVT	431952	146656	1602	78.840 m3	ŠT. 35504-166/2004
ZAVRŠNICA 1	438581	141634	1170	83 l/s *	ŠT. 35527-1/2003-20, sprememba: ŠT. 35527-27/2017-11
ZAVRŠNICA 2	438588	141681	1170		
ZAVRŠNICA 3	438590	141757	1170		
IZVIR POD GOLICO (Bašarjev izvir)	428650	148596	2959	60.000 m3	ŠT. 35527-168/2013-8
Vodni viri, ki služijo kot REZERVNI oz. DODATNI					
VODNI VIR IZ AC PREDORA KRAVANKE - zajetje prečni rov - zbirno zajetje v by-pasu - zajetje na stac. predora 2875 m - zajetje na stac. predora 315 m **	424 141	148761	v sistem 1165	630.720 m3	ŠT. 35504-714/2004, potekla 31.12.2020 Vloga za spremembo in podaljšanje poslana 1.10.2020
	423977	148669			
	423896	148555			
	422765	146089			
MLAKE	421985	145705	v sistem 1165	93.400 m3	ŠT. 35527-33/2004-6
PRIHODI	427393	145992	v sistem 1166	960 m3	ŠT. 35527-33/2004-6
KOR. BELA (ZABUKVIJO)	432290	143680	v sistem 1170	32.640 m3	ŠT. 35527-33/2004-6
KOR. BELA (KONIČEV)	432180	143592	v sistem 1170		ŠT. 35527-33/2004-6

Tabela 7: Seznam vodnih dovoljenj – pravic za zajetja vodnih virov v upravljanju JEKO, d.o.o., Jesenice - NA OBMOČJU OBČINE JESENICE

* Maksimalna letna količina podeljena po skupnem vodnem dovoljenju je navedena le za občino Jesenice.

** Cevovod vodnega vira iz AC predora Karavanke je v lasti občine Kranjska Gora.

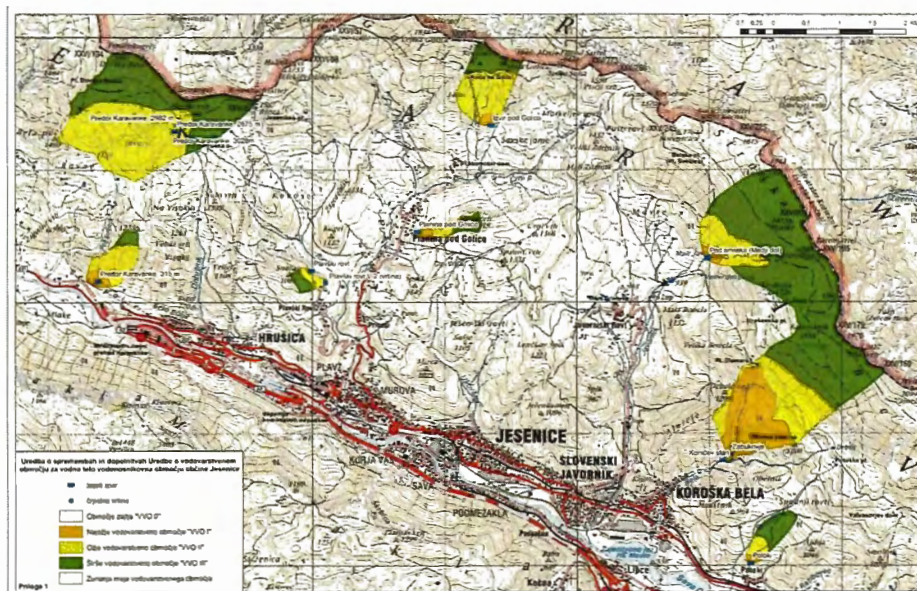
2.6. VODOVARSTVENA OBMOČJA, OZNAKE OBMOČIJ

Vodovarstvena območja za vodno telo vodonosnikov, ki se uporabljajo za oskrbo prebivalstva s pitno vodo in se nahajajo na območju občine Jesenice in občine Kranjska Gora, ter vodovarstveni režim je bil sprejet z **Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov na območju občine Jesenice**. Ta uredba določa tudi notranja območja znotraj vodovarstvenega območja.

Območja zajetij so določena okoli aktivnih zajetih izvirov Pod Smreko (Medji dol), Planina pod Golico, Izvir pod Golico, Plavški Rovt, okoli rezervnih vodnih virov Koničev stan, Zabukovje, Predor Karavanke ter črpalne vrtine V-2 Plavški Rovt, ter opuščene vodnega vira Potoki..

Notranja območja so prikazana na sliki 3. in označena na sledeči način:

- najožje območje z oranžno barvo in oznako »VVO I«,
- ožje območje z rumeno barvo in oznako »VVO II« in
- širše območje z zeleno barvo in oznako »VVO III«



Slika 4: Prikaz notranjih območij zajetij na območju občine Jesenice

Za aktivne vodne vire Peričnik, Kočna in Završnica, ki ležijo v občinah Kranjska Gora, Gorje in Žirovnica v smislu zaščite le-teh veljajo še določila Odlok o varstvu vodnih virov in ukrepih za zavarovanje pitnih voda v Občini Jesenice (Ur. l. RS št. 7/97 – za vire Peričnik in Kočna) in Odloka o varstvu vodnih virov in ukrepih za zavarovanje pitnih voda za Občino Žirovnica (Ur.l. RS št. 51/01– za vire Završnica).

Območja varovanja vodnih virov so označena z opozorilnimi tablam po določenih Pravilnikih o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda, neposredna okolica objektov za oskrbo s pitno vodo (zajetij) je ograjena z varovalno ograjo ter oznako opozorilne table, da gre za vodno zajetje.

2.7. CENE STORITEV OBVEZNE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO

Cene storitev javne službe s področja oskrbe s pitno vodo potrjuje Občinski svet Občine Jesenice. Trenutno je v veljavi cenik storitev javne gospodarske službe oskrbe s pitno vodo v občini Jesenice s št.: VII/10-411-01/2022. Cene so bile sprejete na podlagi 441. in 442. sklepa 21. redne seje Občinskega sveta Občine Jesenice z dne 21.10.2021 in veljajo od 1.1.2022 dalje.

OSKRBA Z VODO OBČINA JESENICE	Enota mere	Veljavnost od	Osnovna cena (EUR)	DDV – 9,5% (EUR)	Skupaj z DDV (EUR)
Gospodinjstva, Gospodarstvo					
Omrežnina – DN 13 in DN 20 (*)	kos	01.01.2022	3,2129	0,3052	3,5181
Omrežnina – DN 25	kos	01.01.2022	9,6387	0,9157	10,5544
Omrežnina – DN 32	kos	01.01.2022	9,6387	0,9157	10,5544
Omrežnina – DN 40	kos	01.01.2022	32,1290	3,0523	35,1813
Omrežnina – DN 50	kos	01.01.2022	48,1935	4,5784	52,7719
Omrežnina – DN 65	kos	01.01.2022	96,3870	9,1568	105,5438
Omrežnina – DN 80	kos	01.01.2022	160,6450	15,2613	175,9063
Omrežnina – DN 100	kos	01.01.2022	321,2900	30,5226	351,8126
Vodarina – občina Jesenice (*)	m ³	01.01.2022	0,4657	0,0442	0,5099
SKUPAJ – postavke označene (*)			3,6786	0,3495	4,0281

Tabela 8: Cenik storitev gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Jesenice

3. PODATKI O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

3.1. ŠTEVILO PRIKLJUČKOV NA JAVNIH VODOVODIH

V tabeli 9. je prikazano število vodovodnih priključkov in odjemnih mest po posameznih vodovodnih sistemih – podatki so povzeti iz komunalnega obračuna za obdobje do 12.10.2021.

ID VS	VODOVODNI SISTEM	ŠT. PRIKLJUČKOV ODJEMNIH MEST
1165	PERIČNIK, naselja: Jesenice, Hrušica, Podkočna)**	2359
1167	PLAVŠKI ROVT	23
1166	PLANINA POD GOLICO	120
1163	KOČNA	94
1602	JAVORNIŠKI ROVT	117
1170	ZAVRŠNICA, naselja: Potoki, Blejska Dobrava, Lipce, Koroška Bela, Slovenski Javornik	1254
2959	IZVIR POD GOLICO (Bašarjev izvir)	23

Tabela 9: Število odjemnih mest – vodovodnih priključkov po vodovodnih sistemih

** Na vodovodnem sistemu Peričnik 1165, so upoštevani tudi vodovodni priključki, ki se oskrbujejo s vodovodnega sistema Završnica preko vodohrana Šporn, ki ga polni tudi vodni vir Završnica 1170

3.2. VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE JAVNE INFRASTRUKTURE ZA POTREBE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Vzdrževanje in čiščenje javne infrastrukture poteka skladno s Letnimi plani čiščenja in vzdrževanja (za vsak vodovodni sistem posebej), ki so del HACCP načrta upravljavca vodovoda. Plana letnega čiščenja in dezinfekcij objektov za oskrbo s pitno vodo ter okvirni terminski plan ostalih vzdrževalnih del na vodovodni infrastrukturi sta razvidna iz tabele 10. in tabele 11.

OPISI DEL	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAJ	JUN.	JUL.	AVG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.
Ogled vodo-vplivnega in vodozbirnega območja	Ogled se opravi vsake 3 mesece oz. po potrebi !											
Ogled in kontrola zajetij	Ogled se opravi 1 krat mesečno oz. po potrebi !											
Ogled in kontrola vodohranov in razbremenilnikov	Ogled se opravi 1 krat mesečno oz. po potrebi !											
Preventivno čiščenje in dezinfekcija zajetij	Dezinfekcija se izvaja po potrebi glede na izvide analiz in preiskav oz. rezultate internih meritev. Letni plan čiščenja je prikazan v tabeli 11.											
Preventivno čiščenje in dezinfekcija razbremenilnikov in vodohranov												
Čiščenje in vzdrževanje žabjih pokrovov				1 x (vsi)								

Pregled in po potrebi barvanje armatur v objektih	Pregled MESEČNO, barvanje po potrebi
Pregled in po potrebi barvanje sten, stropov in tal v objektih	Pregled MESEČNO, barvanje po potrebi
Košnja trave, čiščenje podrastja in sanacija okolice vodooskrbnih objektov	Košnja trave 2 krat letno oz. po potrebi. Sanacija in čiščenje okolice po potrebi.
Čiščenje in dezinfekcija primarnega vodovodnega omrežja	Opravi se po potrebi (glede na vizualno oceno, kot poseg po odpravi večjih okvar, na podlagi preiskav oz. analiz odvzetih vzorcev!
Pregledovanje in izpiranje hidrantov	Po potrebi glede na izvide analiz in preiskav oz. rezultate internih meritev. Pregled in izpiranje hidrantov 1 krat letno vsi.
Čiščenje in izpiranje mrtvih krakov / odsekov primarnega vodovodnega omrežja	
Izvajanje meritev parametrov v vodi in odvzem vzorcev vode	Po vsakoletnem planu odvzema vzorcev pitne vode oz po potrebi glede na izvide analiz in preiskav!

Tabela 10: Plan vzdrževalnih del na vodovodnih sistemih

ČIŠČENJE IN DEZINFEKCIJA / IME OBJEKTA	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AVG	SEP	OKT	NOV	DEC
ZAJ. PERIČNIK 1 MARIJINO				ČD						ČD		
ZAJETJE PERIČNIK 2	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD
ZB. ZAJ. PERIČNIK				ČD						ČD		
RAZTEŽILNIK MLAČCA	OBJEKTA SE ZARADI ZAGOTAVLJANJA NEMOTENE OSKRBE Z VODO ČISTITA SAMO OB SANACIJAH OKVAR !!											
RAZTEŽILNIK MLAKE	VSAJ 1 KRAT LETNO											
VODOHRAN MEJNI PLATO			ČD								ČD	
VODOHRAN BELO POLJE			ČD									
VODOHRAN HRUŠICA (vaški)			ČD									
VODOHRAN BOLNIŠKI				ČD					ČD			
VODOHRAN PEJCE				ČD					ČD			
VODOHRAN UKOVA					ČD							
VODOHRAN SAVSKI ZGOR.	ČD											
VODOHRAN ŠPORN		ČD									ČD	
ZAJETJE PLAVŠKI ROVT	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD
VODOHRAN PLAVŠKI ROVT				ČD						ČD		
HORIZONTALNA VRTINA	VODA IZ VRTINE KONSTANTNO PRITEKA V ZAJETJE !											
VERTIKALNA VRTINA	IZPIRANJE 1 X MESEČNO ca 2-3 URE (od aprila do oktobra)											
ZAJ. PLANINA POD GOLICO				ČD						ČD		
VH. PLANINA POD GOLICO				ČD						ČD		
VODOHRAN PRIHODI				ČD						ČD		
VODOHRAN ŽERJAVEC				ČD						ČD		
ZAJETJE KOČNA	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD	ČD
(PRE)ČRPALIŠČE KOČNA			ČD		ČD			ČD			ČD	
VODOHRAN KOČNA					ČD							
ZAJ. „POD SMREKO“							ČD					
VH. JAVORNIŠKI ROVT							ČD					
ZAVRŠNICA 3				ČD			ČD				ČD	
ZAVRŠNICA 1				ČD								

ZAVRŠNICA 2	Čiščenje ni možno, samo dezinfekcija! (vodni vir ni v uporabi)											
ZBIRNO ZAJETJE ZAVRŠNICA	Vsak 1 krat letno!											
RAZTEŽILNIK MHE ZAVRŠNICA	OBJEKT SE ZARADI ZAGOTAVLJANJA NEMOTENE VODOOSKRBE ČISTI SAMO OB SANACIJAH OKVAR !! VSAJ 1 KRAT LETNO											
VODOHRAN POTOKI		čD							čD			
VODOHRAN KOROŠKA BELA			čD									
RAZTEŽILNIK KOROŠKA BELA			čD									
VODOHRAN ZASTRANA		čD										
VODOHRAN STRAŽA	čD											
ZAJETJE IZVIR POD GOLICO (Bašarjev izvir)				čD				čD				čD
VODOHRAN BETEL					čD							čD
RAZTEŽILNIK FENC					čD							čD
REZERVNI VODNI VIRI												
ZAJETJE MLAKE	2 KRAT LETNO !											
ZAJETJE POTOKI												
ZAJETJE PRIHODI VAŠKI												
ZAJETJE ZABUKVIJO												
ZAJETJE KONIČEV STAN												

*čD: Čiščenje in dezinfekcija

Tabela 11: Plan letnega čiščenja in dezinfekcij objektov za oskrbo s pitno vodo

3.3. UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE ZDRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE IZ VODOVODNIH SISTEMOV V UPRAVLJANJU JEKO d.o.o. JESENICE

Upravljaec javnih vodovodnih sistemov v občini Jesenice ima v svojem HACCP načrtu, ki je izdelan za vsak vodovodni sistem posebej izdelan program preventivnih del in tudi kurativnih ukrepov za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode in njene skladnosti s predpisi v smislu določil Pravilnika o pitni vodi.

Poleg vseh preventivnih del, katerih obseg in frekvenca sta bili prikazani v prejšnjih tabelah upravljaec izvaja notranji nadzor nad zdravstveno ustreznostjo pitne vode na način, da mesečno jemlje vzorce za potrebe mikrobioloških preiskav in kemijskih analiz iz posameznih vodovodnih sistemov po letnem planu. Skupno upravljaec za potrebe internega nadzora iz javnih vodovodov v občini Jesenice letno odvzame več kot 100 (sto) vzorcev, katerih preiskave in analiza se opravljajo v pooblaščenem laboratoriju Nacionalnega laboratorija za okolje in hrano Kranj, NLZOH.

Preventivno na javnih vodovodnih sistemih upravljaec sam izvaja še meritve temperature vode, in elektroprevodnosti, kakor tudi mikrobiološka hitra testiranja po metodi Presence/Absence za bakterije vrste E. coli in skupni koliformi.

Državni monitoring pitne vode na javnih vodovodih izvaja strokovna inštitucija (NLZOH, NIJZ).

3.4. UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE VODNIH IZGUB V JAVNIH VODOVODNIH SISTEMIH

Lastnica javnega vodovodnega omrežja v občini (Občina Jesenice) na podlagi dolgoročnega načrta vlaganja v javno komunalno infrastrukturo izdeluje letne načrte vlaganj na podlagi razpoložljivih finančnih sredstev. Ob izgradnji ali obnovi kanalizacijskega omrežja v posameznih naseljih se istočasno obnavlja tudi vodovodna infrastruktura, pri kateri upravljavec vodovodnega omrežja JEKO, d.o.o., tvorno sodeluje pri načrtovanju obnov oziroma dograditvi vodovodnega sistema. Upravljavec na podlagi poznavanja delovanja in stanja (starosti) vodovodne infrastrukture, v smislu operativnega načrta izvajanja investicij predlaga lastniku vodovodne infrastrukture sanacijo posameznih odsekov dotrajanega vodovodnega omrežja.

V prihodnosti se načrtuje obnova transportnega cevovoda od zajetij v Završnici do vodohrana v Smokuču ter v smeri Jesenic do raztežilnika MHE.

Vodovodni sistem Završnica napaja vzhodni del naselij v jeseniški občini ter dobršen del občine Žirovnica. Na cevovodu je v zadnjem času prihajalo do pogostejših okvar, kar nakazuje na dotrajanost cevovoda, ob katerem se pojavljajo tudi vodne izgube.

Upravljavec javnih vodovodov ima izdelan plan rednega vzdrževanja javne vodovodne infrastrukture, v katerem poseben pomen posveča vzdrževanju vidne aktivne opreme v vodovodnih jaških, kot so sektorski zaporni zasuni, pri katerih prihaja do puščanj na vretenih in s tem do nepotrebne izgube vode. Skladno s planom se izvaja tudi detekcija okvar na vodovodnem omrežju z akustično opremo za detekcijo okvar ter naknadna popravila zaznanih okvar na cevovodih kot tudi dotrajani aktivni opremi. Okvare se odpravljajo intervencijsko in so odpravljene v čim krajšem možnem času, kar tudi vpliva na zmanjševanje vodnih izgub na vodovodnih sistemih..

Oskrba s pitno vodo iz javnih vodovodov v občini Jesenice poteka gravitacijsko (gravitacijski tok vode od zajetij preko razbremenilnikov tlaka, vodohranov v omrežje do potrošnikov), zato nekaj vode preko čez-tokov v objektih za oskrbo s pitno vodo izteka nazaj v okolje, kar predstavlja delež razlike med izmerjeno količino zajete vode na vodnih virih in izmerjeno količino dobavljene vode uporabnikom – odjemalcem. **Ta delež vrnjene vode v naravo ne predstavlja dejanskih vodnih izgub v omrežju.**

Upravljavec javnih vodovodov v občini Jesenice je v letu 2016 naročil in pridobil strokovno študijo Hidravlični model vodovodnega omrežja in dolgoročna strategija oskrbe s pitno vodo mesta Jesenice, kjer je dejansko posneto in izmerjeno hidravlično stanje vodovodnega omrežja v občini ter skladno z meritvami in ugotovitvami predlagan tudi načrt izvedbe ukrepov za izboljšanje stanja sistemov in s tem tudi zmanjševanja vodnih izgub v omrežju.

3.5. UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO TER REŽIMI OBRATOVANJA IN NADOMEŠČANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO

Trenutno se za potrebe javne oskrbe s pitno vodo v občini Jesenice lahko v sistem aktivne oskrbe kadarkoli vključuje naslednje vodne vire:

- Vodni vir Mlake
- Vodne izvire iz AC predora Karavanke
- Vodni vir Zabukovje

Vendar le ob predhodnem izreku obveznega ukrepa prekuhanja pitne vode in izvajanju dezinfekcije.

3.6. REŽIMI OBRATOVANJA IN NADOMEŠČANJA AKTIVNIH VIROV PITNE VODE IN REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO

3.6.1 REZERVNI VODNI VIRI ZA SISTEM PERIČNIK

Rezervni vodni vir Mlake se lahko uporablja v primeru pomanjkanja iz vodnega vira Peričnik ali zaradi motene oskrbe skupaj s Peričnikom. Od 11.06.2020 vzpostavljena UV dezinfekcija v jašku Mejni plato.

Lahko se poveže ločeno samo **Bolnica in/ali Hrušica vaški, zgornji del Plavža (hišna št. 4-17) in spodnji del Plavža (hišna št. 6 a, b, c, d).**

Viri iz AC predora Karavanke (Julijana): zaradi prenizkega tlaka povezava skupaj s Peričnikom ni možna. Lahko služi kot rezervni vodni za Bolnico Jesenice, v primeru zadostne količine vodnega vira Julijana, lahko napajamo tudi naselje Hrušica vas.

Potencialni vodni vir je tudi vodni vir druge predorske cevi, ki je trenutno še v izgradnji.

3.6.2 REZERVNI VODNI VIRI ZA SISTEM PLAVŠKI ROVT

V primeru pomanjkanja vode iz izvirov in horizontalne vrtine, se vključi v sistem vertikalna vrtina.

Ob izraziti suši, ob pomanjkanju vode iz izvirov in obeh vrtin se vrši nadomestna oskrba pitne vode s cisterno. Dovoz pitne vode iz vodovodnega sistema Peričnik ali Završnica. Prevoz pitne vode s cisterno izvaja Gasilsko društvo Jesenice.

3.6.3 REZERVNI VODNI VIRI ZA SISTEM PLANINA POD GOLICO

V primeru daljših okvar ali pomanjkanja vode zaradi suše je možen dovoz pitne vode s cisterno. Prevoz pitne vode opravlja Gasilsko društvo Jesenice. Pitna voda se distribuira iz vodovodnega sistema Peričnik ali Završnica.

3.6.4 REZERVNI VODNI VIRI ZA SISTEM KOČNA

V primeru daljših okvar ali pomanjkanja vode zaradi suše je možen dovoz pitne vode s cisterno. Prevoz pitne vode opravlja Gasilsko društvo Jesenice. Pitna voda se distribuira iz vodovodnega sistema Završnica ali Peričnik.

3.6.5 REZERVNI VODNI VIRI ZA SISTEM ZAVRŠNICA

Zagotavljanje rezervnih vodnih virov kot nadomestne oskrbe z vodo za:

Izvir Završnica II se lahko doda v sistem za oskrbo s pitno vodo, v primeru predhodne skladne mikrobiološke analize vode.

del Jesenic, ki se oskrbuje z vodovodnega sistema Završnica:

- vzhodni del mesta Jesenic: iz vodovodnega sistema Peričnik
- Koroška Bela: iz rezervnega vodnega vira Zabukovje
- Slovenski Javornik: delno iz vodovodnega sistema Peričnik
delno iz rezervnega vodnega vira Zabukovje
- Lipce in Blejska Dobrava: dovoz vode iz drugih vodovodov z gasilskimi cisternami

Vodo iz rezervnega vodnega vira Zabukovje je potrebno pred distribucijo v sistem oskrbe preventivno dezinficirati – predvideno s klorom in izdati ukrep prekuhavanja pitne vode.

3.6.6 REZERVNI VODNI VIRI ZA SISTEM JAVORNIŠKI ROVT

V primeru daljših okvar ali pomanjkanja vode zaradi suše je možen dovoz pitne vode s cisterno. Prevoz pitne vode opravlja Gasilsko društvo Jesenice. Pitna voda se distribuira iz vodovodnega sistema Završnica.

3.6.7 REZERVNI VODNI VIR ZA SISTEM IZVIR POD GOLICO

V primeru daljših okvar ali pomanjkanja vode zaradi suše je možen dovoz pitne vode s cisterno. Prevoz pitne vode opravlja Gasilsko društvo Jesenice. Pitna voda se distribuira iz vodovodnega sistema Peričnik ali Završnica.

3.7. NAČINI OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE

Uporabnike se obvešča v skladu s Pravilnikom o pitni vodi:

1. V primeru, ko je vzrok neskladnosti pitne vode hišno vodovodno omrežje ali njegovo vzdrževanje;
2. V primeru omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode;
3. V primeru, kadar se izvajajo ukrepi za odpravo vzrokov neskladnosti;
4. V primeru odstopanja posameznih parametrov od zakonsko predpisanih vrednosti;
5. V skladu z načrtom notranjega nadzora – to je v primeru izrednih razmer oz. vsaj 1 krat letno na krajevno primeren način O USTREZNOSTI IN SKLADNOSTI PITNE VODE.

Člen*	Vzrok za obveščanje	Čas obveščanja	Način obveščanja
9.	Neskladnost hišnega vodovodnega omrežja	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v sedmih dneh	<ol style="list-style-type: none"> 1. Osebno s kratkim obvestilom 2. S pisnim obvestilom v nabiralniku oz. na oglasni deski uporabnika (ov) hišnega vodovodnega omrežja (pri več stanovanjskih stavbah) *1 3. Telefonsko, po E-pošti, faksu
21.	Obveščanje v primeru omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v dveh urah (obveščila se vsak dan do preklica)*2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lokalni radio Triglav 2. Spletna stran podjetja (www.jeko.si) 3. SMS poštar 4. Elektronsko sporočilo – javni objekti
		Na začetku in ob preklicu veljavnosti ukrepa, a najkasneje v 24 urah od začetka oz. preklica ukrepa	1. Aplikacija: http://.npv.si/ (obveščanje NIJZ, NLZOH, ZIRS)
22.	Obveščanje ob izvajanju ukrepov za odpravo vzrokov neskladnosti	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v enem dnevu*2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lokalni radio Triglav 2. Spletna stran podjetja (www.jeko.si) 3. SMS poštar 4. Elektronsko sporočilo – javni objekti
31.	Obveščanje ob odstopanju posameznih vrednost parametrov od zakonsko dovoljenih	Na dan pridobitve dovoljenja, a najkasneje v sedmih dneh*2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lokalni radio Triglav 2. Spletna stran podjetja (www.jeko.si) 3. SMS poštar 4. Elektronsko sporočilo – javni objekti
34.	Obveščanje uporabnikov o zdravstveni ustreznosti pitne vode in njeni skladnosti s predpisi (notranji nadzor)	Najmanj enkrat letno	<ol style="list-style-type: none"> 1. Priloga k položnicam 2. Objava tekočih izvidov vzorcev na spletni strani podjetja (www.jeko.si) 3. Lokalni glasili (Jeseniške novice, Novice izpod Stola)
	Letno poročilo o zdravstveni ustreznosti pitne vode in njeni skladnosti s predpisi	Najmanj enkrat letno (najkasneje do 31. Marca)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spletna stran podjetja (www.jeko.si) 1. Aplikacija: http://.npv.si/ (obveščanje NIJZ, NLZOH, ZIRS)

Tabela 12: Obveščanje uporabnikov glede na določila Pravilnika o pitni vodi (člen*)

Vsaj 1 krat letno se občane preko položnic obvesti, na katerih mestih so dostopne informacije v zvezi z zdravstveno ustreznostjo pitne vode ter večjimi (planiranimi) prekinitvami dobave pitne vode.

3.8. IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE

Posebna storitev z uporabo javne infrastrukture na območju občine Jesenice predstavljajo:

- Raba vode iz objektov in naprav za oskrbo s pitno vodo, za tehnološke namene. Dobavljena količina vode v te namene je v letu 2020 znašala 5.802 m³
- Raba vode iz objektov in naprav za oskrbo s pitno vodo, za potrebe dejavnosti bazenskih kopališč. Dobavljena količina vode v te namene je v letu 2020 znašala 16.824 m³.

3.9 PODATKI O JAVNIH POVRŠINAH, ZA KATERE SE IZ JAVNEGA VODOVODA ZAGOTAVLJA PITNA VODA ZA PRANJE, NAMAKANJE ALI OSKRBO S PITNO VODO

Pitna voda se iz javnega vodovoda za namene pranja, namakanja ali oskrbo na javnih površinah v občini Jesenice ne zagotavlja.

Pripravil:

Matjaž Pezdir, ekonomist

Direktor:

Uroš Bučar, univ. dipl. ekon.

