Hydrovod d.o.o.

naša voda

PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO
za del
OBČINE ČRNOMELJ 2026 - 2029

Kočevje, oktober 2025

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Vsebina

1. OSNOVNI PODATKI ... 3
1.1. PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE ... 3
1.2 OBČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ... 4
1.3 PREDPISI IN DRUGI PRAVNI AKTI, KI UREJAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE ... 4
1.4 OBMOČJE JAVNEGA VODOVODA V OBČINI ČRNOMELJ – KS STARI TRG OB KOLPI, KI GA POKRIVA JAVNO PODJETJE HYDROVOD D.O.O. ... 6
2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE ... 8
2.1 JAVNI VODOVODI ... 8
2.2 ZUNANJA HIDRANTNA OMREŽJA ZA GAŠENJE POŽAROV, KI SO DEL JAVNEGA VODOVODA ... 9
2.3 ZAJETJA ZA PITNO VODO IN REZERVNA ZAJETJA ZA PITNO VODO IN NJIHOVE ZMOGLJIVOSTI ZA OSKRBO S PITNO VODO ... 13
2.4 VODNE PRAVICE ZA ZAJETJA ... 14
2.5 VODOVARSTVENA OBMOČJA, NJIHOVO OZNAČEVANJE IN IZVAJANJE DRUGIH UKREPOV V SKLADU S PREDPISI, KI UREJAJO VODOVARSTVENA OBMOČJA ... 15
2.6 CENE OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ... 16
3. PODATKI O IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE ... 17
3.1 ŠTEVILO PRIKLJUČKOV IN ODJEMNIH MEST NA JAVNEM VODOVODU ... 17
3.2 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE JAVNE INFRASTRUKTURE, NAMENJENE IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE ... 17
3.3 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE ZDRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE V JAVNIH VODOVODIH ... 20
3.3.1 MONITORING PITNE VODE ... 21
3.4. UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE VODNIH IZGUB V JAVNIH VODOVODIH ... 22
3.5 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO ... 26
3.6 REŽIMI OBRATOVANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO ... 27
3.7 REŽIM NADOMEŠČANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO ... 28
3.8 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE ... 28
3.9 IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE ... 30
3.10 JAVNE POVRŠINE, ZA KATERE SE IZ JAVNEGA VODOVODA ZAGOTAVLJA PITNA VODA ZA PRANJE, NAMAKANJE ALI OSKRBO S PITNO VODO, KI JE NAMENJENA SPLOŠNI RABI ... 30
4. ZAKLJUČEK ... 30

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

1. OSNOVNI PODATKI

1.1. PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

Izvajalec javne službe oskrbe s pitno vodo na kočevsko - ribniškem področju je javno podjetje Hydrovod d.o.o. s sedežem v Kočevju, Ljubljanska cesta 38. Organizirana oblika izvajanja vodooskrbe ima na kočevsko - ribniškem področju gotovo 130 - letno zgodovino, v sedanji obliki pa se ta dejavnost izvaja od leta 1959. Takrat je bilo na osnovi pridobljenega dovoljenja s strani Uprave za vodno gospodarstvo LRS Ljubljana, št. 0815-575/1-59, dne 14. 7. 1959 ustanovljeno podjetje z imenom Vodna skupnost Kočevje - Ribnica, predhodnica današnjega Hydrovoda d.o.o.. Novo podjetje je začelo delovati z dnem 1. 11. 1959. Leta 1975 je prišlo do spremembe imena podjetja, ki je od 20. 1. 1975 dalje delovalo pod imenom Komunalno podjetje Hydrovod Kočevje - Ribnica. Današnjo organizacijsko obliko je Hydrovod dobil leta 2000, ko je bila v skladu z Zakonom o gospodarskih javnih službah in Zakonom o gospodarskih družbah opravljena delitev lastniških deležev med občinami ustanoviteljicami Hydrovoda ter izvedeno preoblikovanje v družbo z omejeno odgovornostjo.

V skladu z *Družbeno pogodbo o statusnem preoblikovanju javnega komunalnega podjetja Hydrovod Kočevje-Ribnica p. o. v Hydrovod d.o.o., družbo za komunalno dejavnost,* podjetje za občine ustanoviteljice izvaja gospodarsko javno službo:

- 36.000 Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode,

ki predstavlja osnovno dejavnost družbe. Torej je glavno poslanstvo podjetja redna in varna oskrba vseh porabnikov, ki se oskrbujejo s pitno vodo iz vodovodnih sistemov, ki so nam dani v upravljanje. Javnemu podjetju so občine ustanoviteljice poleg izvedbe oskrbe s pitno vodo, kot osnovne dejavnosti, naložile tudi opravljanje naslednjih nalog:

- strokovno - tehnične, organizacijske in razvojne naloge,
- izdajanje soglasij oziroma dovoljenj za priključitev na javno vodovodno omrežje ter
- določanje pogojev in izdajanje soglasij k dovoljenjem za poseg v prostor, če le-ti zadevajo komunalno infrastrukturo.

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

NAZIV:	HYDROVOD d.o.o.
NASLOV:	Ljubljanska cesta 38
ID ZA DDV:	SI 50590049
ODGOVORNA OSEBA:	Antun Gašparac, univ. dipl. inž. grad.
KONTAKTNA OSEBA:	Antun Gašparac, univ. dipl. inž. grad.
TELEFONSKA ŠT:	01/8938 170
E-POŠTA:	hydrovod@hydrovod.si
ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE:	javno podjetje

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

1.2 OBČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Javno podjetje Hydrovod d.o.o. je v 100 % lasti občin ustanoviteljic, in sicer: Kočevja, Ribnice, Loškega Potoka, Sodražice in Kostela. Lastniški deleži posameznih družbenikov v osnovnem kapitalu javnega podjetja znašajo:

- delež Občine Kočevje 60,68 %,
- delež Občine Ribnica 24,80 %,
- delež Občine Loški Potok 6,23 %,
- delež Občine Sodražica 5,85 %,
- delež Občine Kostel 2,44 %.

Javno podjetje izvaja javno službo oskrbe s pitno vodo na področju občin ustanoviteljic, kot upravljavec vodovodnega sistema Predgrad-Dol pa to dejavnost izvaja še na delu občine Črnomelj (12. točka prvega odstavka 3. člena Zakona o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode definira, da je javni vodovod zbir objektov in naprav, ki pretežni del rednega obratovanja deluje samostojno, hidravlično ločeno od drugih vodovodov, ima enega upravljavca in je kot infrastruktura javnih služb namenjena izvajanju javne službe oskrbe s pitno vodo).

Tabela 2: Osnovni podatki občine Črnomelj

IME OBČINE	ID OBČINE	ŠTEVILO PREBIVALCEV* KS STARI TRG OB KOLPI	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE HYDROVOD D.O.O.**
ČRNOMELJ	17	332	332

* Vir podatkov je IJVSO na dan 31.12.2024

** Javno podjetje Hydrovod d.o.o. nima natančnih podatkov o številu prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbujejo v okviru javne službe, ker skladno z veljavno zakonodajo naš porabnik oziroma obračunska enota ni posamezen prebivalec, temveč odjemno mesto, kjer se meri poraba na vgrajenem vodomeru. Poleg tega javno podjetje nima neposrednega dostopa do podatkov o številu prebivalcev in ti tudi niso nujni za izvedbo naše dejavnosti.

NAZIV:	OBČINA ČRNOMELJ
NASLOV:	Trg svobode 3, 8340 Črnomelj
ID ZA DDV:	SI83111697
MATIČNA ŠTEVILKA	5880254000
ODGOVORNA OSEBA:	Župan Andrej Kavšek
KONTAKTNA OSEBA:	Vinko Kunič
TELEFONSKA ŠT:	01 835 01 00
E-POŠTA:	obcina@crnomelj.si

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

Osnovni predpisi, ki urejajo področje oskrbe s pitno vodo, so:

- Zakon o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 21/25),
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 81/22 - odl. US, 121/22 - ZUOKPOE, 160/22 - odl. US, 18/23 - ZDU-1O, 78/23 - ZUNPEOVE, 23/24),
- Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 - ZZLPPO, 127/06 - ZJZP, 38/10 - ZUKN, 57/11 - ORZGJS40),
- Zakon o vodah (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),
- Uredba o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12 in 70/24),
- Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 35/06, 33/07, 41/08, 28/11, 88/12),
- Uredba o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23),
- Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17, 78/19).

Področje obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, med katerimi ima oskrba s pitno vodo posebno mesto, opredeljuje in ureja obsežna zakonodaja, ki je sistemsko urejena in usklajena z evropskim pravnim redom. To področje v Republiki Sloveniji urejata Zakon o gospodarskih javnih službah in Zakon o varstvu okolja ter na podlagi tega sprejete uredbe in pravilniki, ki določajo standarde za dosego ciljev operativnih programov in predpisujejo obvezna ravnanja. Področje oskrbe s pitno vodo ureja nov zakon, ki je bil sprejet v letošnjem letu in je bil objavljen v Uradnem listu št. 21/25, začel pa je veljati z dnem 1. 4. 2025. To je Zakon o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (ZOPVOOV), ki bo v nadaljevanju nadgrajen še z nekaterimi podzakonskimi akti, ki morajo biti sprejeti v rokih, ki jih zakon predvideva.

Ker Hydrovod d.o.o. izvaja oskrbo s pitno vodo na lokalnem nivoju, je pri svojem delovanju in poslovanju dolžan upoštevati tudi občinske operativne programe in občinske odloke za to področje, pri izvajanju investicij v komunalno infrastrukturo pa še veljavno zakonodajo s področja urejanja prostora in gradnje objektov.

Trenutno so v občini Črnomelj v veljavi naslednji občinski predpisi:

Tabela 3: Veljavni občinski odloki

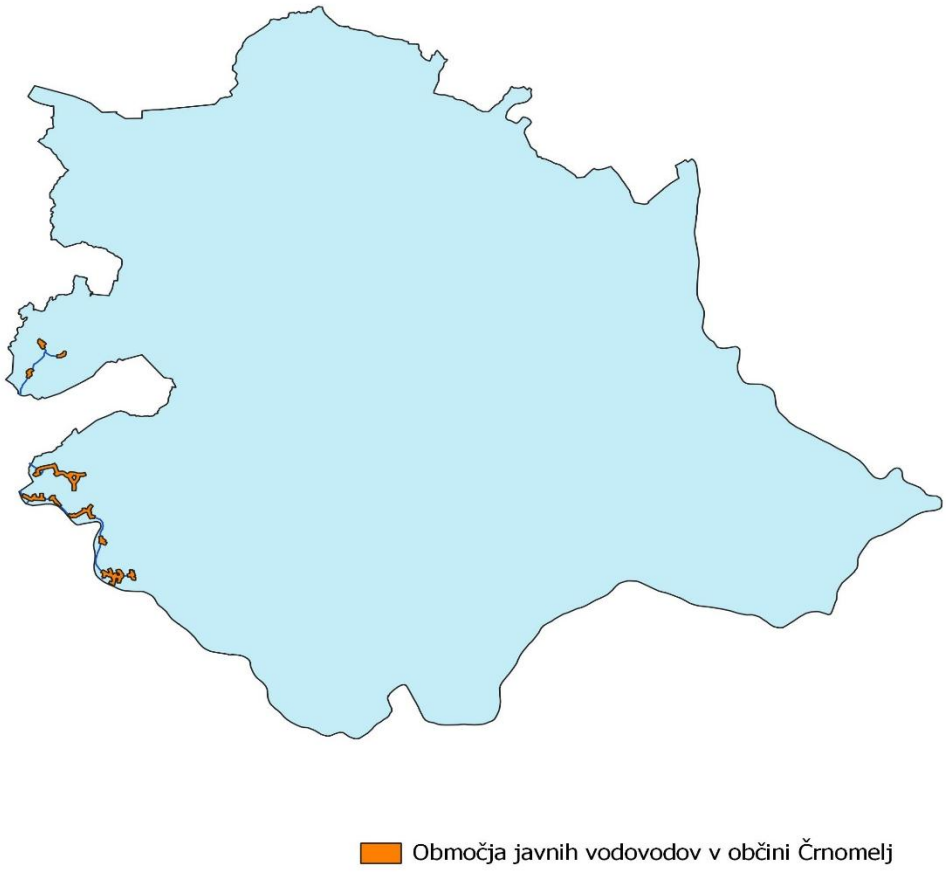
OBČINA	**ČRNOMELJ**	**MID OBČINE**	**11026699**
Predpis o določitvi izvajalca javne službe	Datum objave	Objava	
Odlok o statusnem preoblikovanju javnega komunalnega podjetja Hydrovod Kočevje-Ribnica p. o. v Hydrovod d.o.o., družbo za komunalno dejavnost	23.8.2000	Ur. l. RS, št. 75/2000	
Odlok o spremembi odloka o statusnem preoblikovanju javnega komunalnega podjetja Hydrovod Kočevje-Ribnica p. o. v Hydrovod d.o.o., družbo za komunalno dejavnost	25.5.2001	Ur. l. RS, št. 41/2001	
Predpis o načinu izvajanja javne službe	Datum objave	Objava	

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Odlok o oskrbi s pitno vodo v Občini Črnomelj	3.1.2014	Ur. l. RS, št. 1/2014 in 17/2022
Drugi predpisi, ki določajo izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo	Datum objave	Objava
Odlok o gospodarskih javnih službah v Občini Črnomelj	11.4.2003	Ur. l. RS, št. 35/03, 106/05, 66/06, 118/07, 41/2017
Tehnični pravilnik za vodovod	24.9.2010	Ur. l. RS, št. 75/2010 in 100/2013
Sklep o sprejemu Elaborata o oblikovanju cen izvajanja storitev javnih služb in cen za uporabo infrastrukture v Občini Črnomelj	18.4.2025	Ur.l.RS, št. 26/2025

1.4 OBMOČJE JAVNEGA VODOVODA V OBČINI ČRNOMELJ – KS STARI TRG OB KOLPI, KI GA POKRIVA JAVNO PODJETJE HYDROVOD D.O.O.



Hydrovod d.o.o. izvaja dejavnost oskrbe s pitno vodo na področju občine Črnomelj samo v delu zahodnega obmejnega območja te občine. Vodovodni sistem Predgrad – Dol, ki ima

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

vodna zajetja na območju občine Kočevje, pokriva potrebe porabnikov s pitno vodo krajevne skupnost Stari trg ob Kolpi s tremi odseki vodovoda, in sicer:

- od Jelenje vasi v smeri Zagozdca ter Gorenje in Dolenje Podgore,
- od vodohrana Kovača vas do Starega trga, ter
- od Dola v smeri Prelesja, Sodevcev in Radencev.

Ker je ta del občine Črnomelj, ki ga z oskrbo s pitno vodo pokriva Hydrovod, terensko izredno razgiban, se oskrba s pitno vodo izvaja s tremi tlačnimi conami, kar je tehnično dokaj zahtevno.

Tabela 4: ***Seznam javnih vodovodov občine Kočevje, ki oskrbujejo tudi del porabnikov občine Črnomelj***

NAZIV SISTEMA	ŠIFRA
DOL	1094

Kratek opis javnega vodovoda Dol

Vodovodni sistem Dol (včasih se uporablja tudi širši naziv: vodovodni sistem Predgrad – Stari trg – Dol) je eden naših najstarejših vodovodnih sistemov. V osnovi je bil zgrajen sredi petdesetih let prejšnjega stoletja in se je v nadaljevanju fazno dograjeval vse do leta 1993. Danes sistem deluje na naslednji način: po črpanju vode iz vrtine, oddaljene cca 2 km od Dola (nahaja se ob cesti Dol – Laze), sistem deluje v dveh nivojih. Prvi nivo oskrbuje naselja ob reki Kolpi (od Dola do Spodnjih Radencev), drugi nivo pa višje ležeča naselja (od Starega trga in Predgrada, pa vse do naselij Gorenja in Dolenja Podgora). Za potrebe obratovanja višje ležečih naselij je potrebno vodo črpati iz Dola (cca 190 m nadmorske višine) do vodohrana Kovača vas (cca 422 m nadmorske višine), kar pomeni, da je potrebno premagati več kot 230 m višinske razlike. To je največja višina črpanj na naših vodovodih. Zaradi tega je jasno, da poraba energije na tem vodovodu odstopa v primerjavi z drugimi vodovodi. Kljub tako visokemu dvigu vode ter vmesnemu izboljšanju tlačnih razmer (hidropostaja Jelenja vas), zelo razgiban teren povzroča težave in manjši del porabnikov še vedno ostaja s tlačnimi razmerami v omrežju, ki niso najbolj optimalne. Del cevovoda je tudi poddimenzioniran, kar je delno razumljivo, saj je bil vodovod grajen v času, ko je bila poraba vode dosti nižja, kot je sedaj.

Posebnost tega vodovodnega sistema je, da le-ta pokriva s pitno vodo tudi potrebe porabnikov na delu občine Črnomelj (krajevna skupnost Stari trg ob Kolpi). Za ta namen so bili v preteklosti zgrajeni trije kraki vodovoda, in sicer:

- od Jelenje vasi v smeri Zagozdca ter Gorenje in Dolenje Podgore,
- od vodohrana Kovača vas do Starega trga ter
- od Dola v smeri Prelesja, Sodevcev in Radencev.

Razvoj in rekonstrukcija sistema sta potekala v okviru finančnih zmožnosti vse do letošnjega leta. Za izgradnjo sistema so bile uporabljene azbest cementne in litoželezne cevi, kasneje pa PEHD in ductilne cevi. Leta 1993 je bil vgrajen tudi sistem za dezinfekcijo s klorom in kasneje še UV naprava. Leta 1999 je bil za ta vodovodni sistem zagotovljen nov vodni vir – vrtine Dol, ki je nadomestil star vodni vir Dolski Potok (ta je sedaj v funkciji rezervnega vodnega vira). Nov vodni vir omogoča oskrbo vseh porabnikov tega vodovodnega sistema z dovolj velikimi količinami kvalitetne pitne vode. Zgrajen je bil tudi sistem daljinskega spremljanja in

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

upravljanja s tem vodovodnim sistemom. Pomemben del cevovoda v naseljih je bil obnovljen tudi v letih 2008 in 2009 (odsek v Starem trgu in Predgradu), leta 2011 (odsek med Predgradom in Jelenjo vasjo) ter leta 2023 (odsek skozi Deskovo vas). V Jelenji vasi je bila zgrajena tudi hidropostaja, ki je izboljšala tlačne razmere v tej vasi ter v vaseh Zagozdac, Gorenja in Dolenja Podgora. V prihodnje se načrtuje nadaljnja obnova cevovoda in tudi objektov ter opreme na sistemu.

Kratkoročno, v naslednjem letu ali v bližnji prihodnosti, je še potrebno:

- zagotoviti dostop z vozili do vodohrana Kovača vas,
- obnoviti odsek vodovoda od vodohrana Kovača vas do Deskove vasi,
- obnoviti odsek vodovoda od vodohrana Kovača vas do vasi pod vodohranom,
- opremiti zajetja z vso potrebno merilno opremo,
- formalno urediti način upravljanja tega vodovodnega sistema.

2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE

2.1 JAVNI VODOVODI

Javni vodovod so objekti in naprave (cevovodi, črpališča, vodohrani, naprave za pripravo vode in druga pripadajoča oprema), ki pretežni del rednega obratovanja deluje samostojno, hidravlično ločeno od drugih vodovodov, ima enega upravljavca in je kot infrastruktura javnih služb namenjena izvajanju javne službe oskrbe s pitno vodo in zunanje javno hidrantno omrežje za gašenje požarov, ki je neločljivo hidravlično povezano z javnim vodovodom.

Posebnost vodovodnega sistema Dol je, da je to dejansko medobčinski vodovodni sistem. Tako se poleg oskrbe porabnikov dela občine Kočevje s pitno vodo ta vodovodni sistem uporablja tudi za pokrivanje potreb po pitni vodi za del porabnikov obmejnega področja občine Črnomelj. Dogovor o skupnem upravljavcu med občinami Kočevje in Črnomelj je bil sklenjen še v prejšnji državi in tako Hydrovod upravlja s tem vodovodnim sistemom vse od svoje ustanovitve, novi Zakon o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju odpadne vode, ki je bil sprejet v letošnjem letu, pa je potrdil to rešitev.

Tabela 5: ***Osnovni podatki o javnih vodovodih v občini Črnomelj, ki so v upravljanju javnega podjetja Hydrovod d.o.o., na dan 31. 12. 2024***

www.hydrovod.si

OBČINA / VODOVODNI SISTEM		Cevovodi v m	Število OM	Poraba v m^3 / letno	Poraba v m^3 dnevno	Poraba v m^3 letno / m cevovoda	Poraba v m^3 mesečno / OM	Število OM / km cevovoda
OBČINA ČRNOMELJ		**13.826**	**283**	**21.294**	**58**	**1,54**	**6,27**	**20,47**
1094	DOL	13.826	283	21.294	58	1,54	6,27	20,47

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

2.2 ZUNANJA HIDRANTNA OMREŽJA ZA GAŠENJE POŽAROV, KI SO DEL JAVNEGA VODOVODA

Zakon o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (ZOPVOOV), ki je bil objavljen v Uradnem listu RS, št. 21/25, določa v 36. točki prvega odstavka 3. člena, da je zunanje javno hidrantno omrežje za gašenje požarov zunanje hidrantno omrežje v skladu s predpisom, ki ureja tehnične normative za hidrantno omrežje za gašenje požarov. Hidranti na javnem vodovodu, ki so namenjeni izključno obratovanju vodovoda, niso del zunanjega hidrantnega omrežja za gašenje požarov. V 5. odstavku 27. člena je navedeno, da v okviru javne službe oskrbe s pitno vodo izvajalec javne službe oskrbe s pitno vodo kot obvezne storitve izvaja in odgovarja tudi za redno vzdrževanje javnemu vodovodu pripadajočih zunanjih hidrantnih omrežij za gašenje požarov v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo pred požari.

Pravilnik o tehničnih normativih za hidrantna omrežja za gašenje požarov (Uradni list RS, št. 30/91) predstavlja osnovni tehnični predpis, ki mu mora hidrantno omrežje ustrezati, da lahko velja kot tehnično ustrezno hidrantno omrežje. Stanje hidrantnih omrežij naj bi se nadziralo na podlagi predpisane metodologije, ki jo opredeljuje Pravilnik o preizkušanju hidrantnih omrežij (Uradni list RS, št. 22/95).

Hidranti na javnem vodovodnem omrežju služijo za:

- zagotavljanje požarne varnosti (gašenje požarov, gasilske vaje,…)
- usposabljanje strokovnega osebja za potrebe zagotavljanja požarne varnosti (prostovoljnih gasilcev, itd.),
- odvzem vode v času suše,
- ostale namene, ki izhajajo iz določil Odloka o oskrbi s pitno vodo, kot npr. za čiščenje občinskih cest, zalivanje zelenic, izpiranje kanalov, utrjevanje cestišč ali druga gradbena dela, za javne prireditve, protiprašno škropljenje občinskih cest in za polnjenje cistern.

Odvzem vode na hidrantih, razen za gašenje požarov, se lahko izvaja le na podlagi predhodnega soglasja izvajalca storitev javne službe in seveda, če razmere na vodovodnem omrežju dopuščajo tak odvzem vode. Pomembno je, da se s hidranti ravna strokovno in na način, ki ne povzroča negativnih vplivov na standard oskrbe porabnikov s pitno vodo.

Hidranti služijo tudi za pomoč pri vzdrževanju vodovodnega omrežja, ko se izvajajo:

- meritve tlakov,
- izpiranje omrežja,
- odzračevanje in prezračevanje vodovodnega omrežja,
- nujni odvzemi vode,
- nujne prevezave med posameznimi deli vodovodnega omrežja v času večjih izpadov dobave vode pri okvarah na vodovodnih ceveh.

Vizualni pregled obsega pregled stanja hidrantov zunanjega hidrantnega omrežja, pripadajoče opreme hidrantov, ki so predvideni za direktno gašenje, njihovih oznak (označevalnih tablic) in preizkus delovanja.

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Podtalni hidranti (PTH) so očem nevidni in zaščiteni v ustrezni cestni kapi, so pa z ustreznimi označevalnimi tablicami označeni na način, da se identificira lokacija v prostoru.

Ker so hidranti vgrajeni tudi v cestnem telesu, t. i. podtalni hidranti (PTH), je potrebno izvajati tudi nadzor nad ustreznostjo cestnih kap, ki ščitijo PTH pred prometno obremenitvijo in v primeru potrebe omogočajo dostop do PTH in s tem odvzema vode iz javnega vodovodnega omrežja.

V prvi polovici leta 2025 je Hydrovod d.o.o. pregledal vse evidentirane nadzemne in podzemne hidrante, ki so postavljeni na vodovodnem sistemu Dol. Postopek pregleda je bil zastavljen na način, da so bili vsi hidranti najprej pregledani vizualno, torej stanje le-teh in stanje njihovih oznak (označevalnih tablic), v nadaljevanju pa se je še preizkusilo njihovo delovanje. Pri podtalnih hidrantih, ki so očem nevidni oziroma so primerno zaščiteni, se je preverjala ustreznost označevalnih tablic, ki so postavljene, da se identificira lokacija podzemnih hidrantov v prostoru ter njihovo delovanje. Ker so podtalni hidranti vgrajeni v cestnem telesu, se je opravil tudi nadzor nad ustreznostjo cestnih kap, ki ščitijo podzemne hidrante pred prometno obremenitvijo, v primeru potrebe pa omogočajo dostop do teh hidrantov in s tem posledično do odvzema vode iz javnega vodovodnega omrežja.

Naveden obseg opravljenega dela je dovolj velik, da se ugotovi uporabnost vgrajenih hidrantov. Glede na dejstvo, da veljavni Pravilnik o tehničnih normativih za hidrantna omrežja za gašenje požarov predpisuje karakteristike za hidrantno omrežje (pritisk, pretok, presek,…) le v naseljih mestnega značaja (na območju, kjer Hydrovod izvaja svojo dejavnost, imata status naselja mestnega značaja zgolj Kočevje in Ribnica), so vgrajeni hidranti na vodovodnem omrežju v naseljih nemestnega značaja določen nadstandard, ki je odvisen od posamezne lokalne skupnosti ter od tehničnih karakteristik vodovodnega omrežja. Omenjeni pravilnik v 21. členu definira tudi dimenzije cevi, ki so potrebne za normalno delovanje hidrantov. Le-te naj bi imele premer, ne manjši od 100 mm, na podeželju pa je ravno največ cevi z dimenzijami, manjšimi od 100 mm. To je tudi logično, ker so porabe vode manjše. Izmenjava vode v omrežju vaških vodovodov je na mnogih odsekih premajhna in bi preveliki profili cevovodov lahko še dodatno negativno vplivali na to izmenjavo in bi posledično višali tveganje za nastanek postane vode, ta voda pa ni primerna za varno oskrbo porabnikov s pitno vodo. Omejitve glede postavitve hidrantov na vodovodno omrežje z manjšimi profili postavlja tudi Tehnična smernica TSG-1-001, ki govori, da premer vodovodne cevi, na katero je priključen hidrant, ne sme biti manjši od DN hidranta, pri odvzemu vse zahtevane količine vode pa tlak v vodovodu ne sme pasti pod 1,5 bara.

Pri pregledu hidrantov je bila ocena njihove uporabnosti razdeljena v tri kategorije, in sicer:

- Kot ustrezne hidrante (oznaka U) smo ocenili tiste hidrante, ki so bili brez pomanjkljivosti.
- Kot neustrezne hidrante (oznaka N) smo ocenili tiste hidrante, ki so bili neuporabni oziroma uničeni in jih ni možno odpirati.
- Kot pogojno uporabne hidrante (oznaka PU) smo označili tiste hidrante, ki so v času pregleda delovali, vendar so imeli pomanjkljivosti, ki so oteževale njihovo uporabo. Torej, ti hidranti se odpirajo, nekateri sicer težko, in je z njimi možna intervencija, imajo pa določene pomanjkljivosti: bodisi so brez zasuna pred hidrantom (zasun pred hidrantom je tehnično obvezen), bodisi so brez označevalne tablice (za hidrant ali za

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

zasun), bodisi so LTŽ kape previsoko ali prenizko, bodisi manjka kakšen del na hidrantu, itd.

Analiza stanja po pregledu vseh vgrajenih hidrantov na delu vodovodnega sistema Dol, ki se teritorialno nahaja v občini Črnomelj je pokazala naslednje stanje: skupno je vgrajenih 36 hidrantov, od tega 20 nadzemnih in 16 podzemnih. Na vodovodnem omrežju je vgrajeno tudi nekaj podzemnih hidrantov, ki služijo zgolj za spiranje tega omrežja (blatniki) in ne zagotavljanju požarne varnosti, zato niso zajeti v poročilu. Na osnovi postavljenih kriterijev ocene uporabnosti je bilo v času opravljenega pregleda 18 hidrantov v dobrem stanju in delujočih, 5 hidrantov je potrebno zamenjati, ker niso uporabni oziroma so nedelujoči, 13 hidrantov pa je ocenjeno kot pogojno uporabnih. Po zaključku pregleda je opravljeno tudi ažuriranje evidenc hidrantov v upravljavskem katastru oziroma morebitni vris manjkajočih hidrantov.

Po pregledu nadzemnih hidrantov je bilo izvedeno tudi plombiranje le-teh, na hidrante pa je bila tudi nameščena opozorilna nalepka, ki opozarja na zakonsko obveznost, da se hidranti lahko uporabljajo zgolj namensko. S tem se zasledujejo naslednji cilji:

- spoštovanje občinskega odloka v tistem delu, ki se nanaša na uporabo javnih hidrantov,
- varovanje premoženja občine,
- zmanjševanje tveganj za varno oskrbo porabnikov s pitno vodo,
- preprečevanje ekonomske škode oziroma zmanjševanje vodnih izgub, in sicer v delu, ki se nanaša na neugotovljeno porabo.

Žal je bilo s kasnejšimi terenskimi pregledi ugotovljeno, da so nekatere plombe že potrgane. Ali je šlo za nedovoljeno uporabo hidranta ali za vandalizem, je težko oceniti. Potrebno bo spremljati stanje in po potrebi tudi primerno ukrepati, včasih tudi z začasno odstranitvijo posameznega hidranta. Splošno je znano, kaj je osnovna namembnost hidrantov. Le-ti so prioritetno namenjeni predvsem požarni varnosti in morajo biti vedno dostopni in v brezhibnem stanju. Iz njih se sme odvzemati vodo brez soglasja upravljavca le za gašenje požarov in za druge intervencije v primeru naravnih in drugih nesreč. Nepooblaščena uporaba hidrantov je nedopustna iz več razlogov. Lahko vpliva na kvaliteto vode v omrežju (povečan pretok in dvig usedlin, motnost vode), lahko povzroča okvare na omrežju (vodni udari) in okvare samih hidrantov, ob vsem tem pa upravljavcu povzroča vrsto težav, tako upravljavskih kot tudi stroškovnih (kraja vode, izguba časa pri iskanju okvar in vodnih izgub, ki jih dejansko ni, itd.).

Pregled hidrantov predstavlja izvajalcu javne službe dokaj obsežno nalogo. Opravljen obseg dela je dokaj širok in glede na veliko število vgrajenih hidrantov je smiselno takšen pregled izvajati vsako drugo leto (ocena zatečenega stanja, kontrola delovanja, ažuriranje evidenc, ažuriranje upravljavskega katastra, izdelava kart javnega hidrantnega omrežja, osnovna popravila, itd.), v vmesnem času pa poskrbeti za sanacijo (popravilo in zamenjave) neuporabnih oziroma pogojno uporabnih hidrantov. Torej je potrebno zagotoviti tudi potrebna finančna sredstva. Pri sanaciji dela pogojno uporabnih hidrantov lahko upravljavec poskrbi za odpravo nekaterih pomanjkljivosti in na ta način poskrbi, da se del pogojno uporabnih hidrantov spremeni v uporabne. Za sanacijo neustreznih hidrantov (njihovo zamenjavo, ker popravilo ni mogoče) ter dela pogojno uporabnih hidrantov (npr. za vgradnjo

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

zasunov pred hidranti) pa mora sredstva zagotoviti občina, ki je lastnica omrežja, ker gre za investicijsko vzdrževanje. Prioriteta mora vsekakor biti zamenjava hidrantov, ki so močno poškodovani in povzročajo vodne izgube.

Predlagamo umestitev namenske proračunske postavke "vzdrževanje hidrantov" v občinske proračune, ki bi bila namenjena izvajanju vseh potrebnih nalog, povezanih z investicijskim vzdrževanjem hidrantov, ter tudi za pokrivanja stroškov porabljene vode za potrebe gasilskih intervencij in vaj. Po novem Zakonu o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, poraba vode na hidrantu ne sodi med vodne izgube, kot se je dogajalo vsa predhodna leta, temveč je uporabnik in posledično plačnik porabljene vode na hidrantih občina.

Ugotovljene nepravilnosti na hidrantih je mogoče, ob zagotovitvi potrebnih finančnih sredstev, relativno hitro odpraviti, zagotovo pa v času izvajanja tega programa oskrbe s pitno vodo.

Tabela 6*: Javno hidrantno omrežje občine Črnomelj*

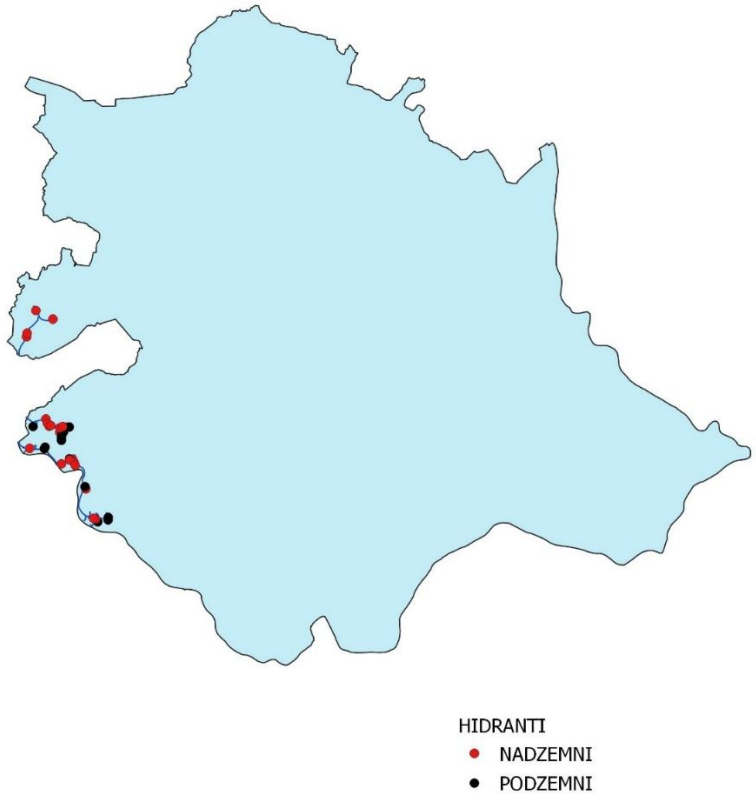
NASELJE	ŠTEVILO HIDRANTOV			
	NADZEMNI	PODZEMNI	SKUPAJ	NEUPORABNI HIDRANTI
Dečina	1	1	2	0
Deskova vas	4	0	4	0
Dolenja Podgora	1	0	1	0
Dolenji Radenci	0	2	2	2
Gorenja Podgora	1	0	1	0
Gorenji Radenci	2	0	2	1
Kot ob Kolpi	0	2	2	0
Kovača vas	0	1	1	0
Močile	0	4	4	0
Prelesje	1	0	1	0
Sodevci	5	1	6	1
Srednji Radenci	0	1	1	0
Stari trg ob Kolpi	3	4	7	1
Zagozdac	2	0	2	0
SKUPAJ OBČINA ČRNOMELJ	**20**	**16**	**36**	**5**

Vsi hidranti so evidentirani na primernih kartografskih podlagah. Njihova lokacija je vidna tudi v aplikaciji PISO.

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Slika 1: Karta umestitve podzemnih in nadzemnih hidrantov v občini Črnomelj



2.3 ZAJETJA ZA PITNO VODO IN REZERVNA ZAJETJA ZA PITNO VODO IN NJIHOVE ZMOGLJIVOSTI ZA OSKRBO S PITNO VODO

Vodovodni sistem Dol je bil prvotno zasnovan za uporabo vode iz Dolskega Potoka. V ta namen sta bila zgrajena vodnjaka DOL-1 in DOL-2, ki sta mnoga leta oskrbovala porabnike Predgrada, Starega trga in okoliških vasi (tako s področja kočevske kot tudi črnomaljske občine) s pitno vodo. Ker se je tekom obratovanja večkrat izkazalo, da je ta vodni vir ranljiv, saj po vsakem večjem deževju voda skali in je tudi mikrobiološko neustrezna, se je pristopilo k iskanju nadomestnega vodnega vira. Rešitev je najdena z izvedbo vrtin VD-1 in VD-2, ki se nahajata cca. 2 km daleč od vasi Dol, ob cesti v smeri vasi Laze. Tako so te vrtine postale glavni vir pitne vode za vodovodni sistem Dol, stari vodni vir pa ni opuščen, temveč se ohranja kot rezervni vodni vir. S tem je povečana zanesljivost in varnost obratovanja tega vodovodnega sistema.

Ob predstavitvi obeh vodnih virov, ki jih upravljamo in ki imata veljavna vodna dovoljenja, je potrebno izpostaviti še nekaj, kar je zelo pomembno, hkrati pa težko razumljivo: za zagotavljanje neoporečne pitne vode in varno izvajanje oskrbe s pitno vodo so zelo pomembna vodovarstvena območja, ki ščitijo zajetja pitne vode pred onesnažitvijo, ker na vodovarstvenih pasovih veljajo posebni režimi in omejitve, ki so v službi varovanja virov pitne vode. Z Zakonom o pitni vodi, ki je bil sprejet leta 2002, je naloga določitve vodovarstvenih območij za vsa zajetja prenesena iz lokalnega nivoja oziroma občin, na državo. Država si je določila triletno obdobje, da uredi to vprašanje, torej do leta 2005. Žal je od roka za izpolnitev te naloge minilo že več

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

kot 20 let, pa še vedno naši vodni viri niso zavarovani z ustreznim predpisom oziroma še vedno nimajo določena vodovarstvena območja in jih najbrž ne bo še kakšno leto.

V nadaljevanju podajamo kratek opis teh zajetij pitne vode, ki se teritorialno nahajata v občini Kočevje, uporabljata pa se za oskrbo porabnikov tako občine Kočevje kot tudi občine Črnomelj. Podatki o njuni zmogljivosti oziroma o dovoljenih količinah odvzema vode, ki so dodeljena z izdanimi vodnimi dovoljenji, so navedeni v naslednji točki tega programa.

- vodni vir DOL-1, DOL-2

Zajem vode je urejen iz Dolskega Potoka in je bil dolga leta osnovni vir pitne vode za celotno Poljansko dolino oziroma za naselja tako v občini Kočevje (KS Predgrad), kot tudi v občini Črnomelj (KS Stari trg ob Kolpi). Zajet vir pitne vode ima vse značilnosti kraških izvirov. Vodozbirno zaledje kraškega izvira je naseljeno. Po njem tudi poteka cesta Kočevje – Dol. Vasi na vodozbirnem območju nimajo urejenega odvajanja odpadnih voda. Barvanje vode, ki odteka v požiralnike pri Koprivniku, je pokazalo, da ponikla voda iz območja Koprivnika razmeroma hitro priteče v izvire Dolskega Potoka. Zaradi teh dejstev in težav z občasno kalnostjo vode ter mikrobiološko onesnaženostjo, se zajetje od leta 2001 ne uporablja oziroma ostaja v funkciji kot rezervni vodni vir za vodovodni sistem Dol.

- vodni vir VD-1, VD-2 v Dolu

V letu 1991 sta bili ob cesti Dol – Laze, približno 2 km od Dola, izdelani zajetji »Vrtini VD-1 in VD 2«, ki sta zajeli vodo v karbonatnem masivu Spodnjeloške gore. Izdatnost posamezne vrtine je približno 11,0 l/s. Črpalni poskusi, izvedeni ob različnih vodostajih, so pokazali, da zajeta voda tudi ob močnem deževju le rahlo skali. Zato je oskrba porabnikov pretežnega dela KS Predgrad v občini Kočevje in KS Stari trg v občini Črnomelj s pitno vodo iz teh zajetij mnogo bolj varna kot oskrba iz zajetja Dolski Potok. Iz tega razloga je tudi opuščena uporaba vode iz Dolskega Potoka, ki je postal nadomestni vodni vir. Občasna kontaminacija vode iz vrtin se rešuje s stalno dezinfekcijo.

2.4 VODNE PRAVICE ZA ZAJETJA

Tabela 7: Seznam vodnih virov za oskrbo prebivalcev občine Črnomelj, ki jih pokriva javno podjetje Hydrovod d.o.o.

ŠTEVILKA ODLOČBE O VODNI PRAVICI	TIP VIRA	IME/OZNAKA VIRA	dovoljeno po vodnem dovoljenju l/s	dovoljeno po vodnem dovoljenju m^3/leto
35527-162/2020	IZVIR	DOL-1	1,40	45.000
35527-162/2020	IZVIR	DOL-2		
35527-89/2004	VRTINA	VD-1 v Dolu	11,00	80.000
35527-89/2004	VRTINA	VD-2 v Dolu		

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

2.5 VODOVARSTVENA OBMOČJA, NJIHOVO OZNAČEVANJE IN IZVAJANJE DRUGIH UKREPOV V SKLADU S PREDPISI, KI UREJAJO VODOVARSTVENA OBMOČJA

Pred sprejetjem Zakona o vodah so bile občine tiste, ki so skrbele za varovanje svojih vodnih virov. To so počele s sprejemanjem občinskih odlokov, s katerimi so določale vodovarstvena področja, ki so bila praviloma razdeljena na tri cone. Na osnovi sprejetih odlokov so bile tudi postavljene ustrezne označbe, ki so opozarjale na vodovarstveno področje in jih je mogoče opaziti ob mnogih javnih poteh.

Zakon o vodah je prinesel spremembo na tem področju, saj je z njegovim sprejetjem država postala pristojna za določanje vodovarstvenih območij. Žal je minilo že 20 let od roka, ki je bil postavljen za določanje vodovarstvenih območij in država svoje naloge še ni opravila, kar za izvajanje varne oskrbe porabnikov s pitno vodo ni dobro. Tako še naprej veljajo obstoječi občinski odloki, ki so delno zastareli, kar je tudi pričakovano.

Ko bo država sprejela ustrezno uredbo o varovanju naših vodnih virov, bomo skladno s Pravilnikom o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda postavili potrebne oznake, ki bodo opozarjale javnost na vodovarstveno območje posameznega vodnega vira.

Slika 2: Vodovarstvena območja v občini Črnomelj, na območju, kjer Hydrovod izvaja dejavnost oskrbe s pitno vodo (vir: Atlas okolja RS)

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

2.6 CENE OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE

Skladno z obvestilom občine Črnomelj z dne 19. 5. 2010 se na celotnem področju občine Črnomelj uporabljajo enotne cene vodooskrbe. Tako se tudi porabnikom iz KS Stari trg ob Kolpi, ki jih s pitno vodo oskrbuje naše podjetje, dobavlja pitna voda po cenah, ki jih za celotno občino Črnomelj sprejme občinski svet Občine Črnomelj.

Občinski svet občine Črnomelj je na svoji 19. redni seji, dne 10. 4. 2025, sprejel *Sklep o sprejemu elaborata o oblikovanju cen izvajanja storitev javnih služb in cen za uporabo infrastrukture*
v občini Črnomelj (Uradni list RS št. 26/2025).

V skladu s 16. členom *Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja* je cena storitve oskrbe s pitno vodo sestavljena iz :

- **Vodarine**
  Vodarina predstavlja variabilni del cene javne službe. Porabnikom se obračunava mesečno v odvisnosti od količine dobavljene pitne vode. Vodarina vsebuje tudi stroške vodnega povračila, vključno z vodnimi povračili za vodne izgube do dopustne ravni vodnih izgub, ne sme pa vsebovati stroškov glob, sponzorstev, reprezentance in donacij. V skladu z določili Uredbe, cene za istovrstne storitve izvajanja javnih služb ne smejo biti diferencirane, to pomeni, da bo po novem cena za gospodinjstva enaka kot cena za druge porabnike (gospodarstvo, javni sektor,...).

- **Omrežnine**
  Omrežnina predstavlja fiksni del cene javne službe in po novem zajema poleg stroškov javne infrastrukture (amortizacija, najemnina, zavarovanje infrastrukture,…) tudi stroške obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod in stroške rednih menjav vodomerov. Omrežnina je odvisna od dimenzije vgrajenega vodomera.

V okviru omrežnine je vključeno tudi vzdrževanje hišnih priključkov in redne menjave vodomerov.

Uredba določa, da mora cena storitve javne službe zajemati vse stroške, ki so potrebni in upravičeni za opravljanje javne službe, torej tudi celotno najemnino. Če se ob potrditvi cene pristojni občinski organ odloči, da potrjena cena storitve javne službe ne pokriva celotne najemnine in drugih stroškov, mora za razliko občina oblikovati subvencijo iz proračuna občine. Subvencija ni omejena po višini, lahko pa občina subvencionira le porabnike, ki so gospodinjstva oz. izvajalci nepridobitne dejavnosti. Subvencionira se lahko tako omrežnina kot tudi vodarina.

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Tabela 8*: Cene oskrbe s pitno vodo*

OBČINA	Vodarina na dan 1. 10. 2025 za m^3 brez DDV			Datum uveljavitve cene	Zaračunana cena z DDV
	Potrjena cena	Subvencija	Zaračuna cena		
ČRNOMELJ	1,2892	0,00%	1,2892	1. 5. 2025	1,4117

OBČINA	Omrežnina na dan 1. 10. 2025 za m^3 - za vodomer DN 20 brez DDV			Datum uveljavitve cene	Zaračunana cena z DDV
	Potrjena cena	Subvencija	Zaračuna cena		
ČRNOMELJ	11,5804	3,1701	8,6853	1. 5. 2025	9,5104

3. PODATKI O IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE

3.1 ŠTEVILO PRIKLJUČKOV IN ODJEMNIH MEST NA JAVNEM VODOVODU

Vodooskrbni sistem Predgrad – Dol, ki je eden od vodooskrbnih sistemov Občine Kočevje, oskrbuje s pitno vodo tudi nekatera naselja občine Črnomelj, ki se nahajajo ob meji z občino Kočevje, in sicer: Dečina, Deskova vas, Dolenja Podgora, Dolenji Radenci, Gorenja Podgora, Gorenji Radenci, Kot ob Kolpi, Kovača vas, Močile, Prelesje, Sodevci, Srednji Radenci, Stari trg ob Kolpi in Zagozdac.

Tabela 9: Seznam števila priključkov in število uporabnikov vodovodnega sistema Predgrad-Dol v občini Kočevje in občini Črnomelj

VODOVODNI SISTEM	Število uporabnikov	Število OM	Poraba v m^3 dnevno
1094 - PREDGRAD – DOL (področje občine Kočevje)	153	142	26
1094 - PREDGRAD – DOL (področje občine Črnomelj)	332	283	58
SKUPAJ	**485**	**425**	**84**

3.2 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE JAVNE INFRASTRUKTURE, NAMENJENE IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE

Vodovodni sistem po veljavni zakonodaji predstavlja sistem elementov vodovoda (cevi, črpališča, vodohrani, čistilne naprave, individualni priključki, hidranti, ipd.), s katerim upravlja en upravljavec in pretežni del rednega obratovanja deluje kot samostojen sistem, hidravlično ločen od drugih vodovodnih sistemov.

Vsak javni vodovod, ki je v našem upravljanju, ima svoje značilnosti in posebnosti in ni mogoče govoriti o dveh enakih vodovodih. Vzroki za to so terenske značilnosti, vir pitne vode, kvaliteta in količina pitne vode na zajetju, število porabnikov, površina področja, ki se napaja iz

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

posameznega vodovoda, način izgradnje, itd. V osnovi lahko vodovode ločimo po velikosti in zahtevnosti. V odvisnosti od tega so nekateri vodovodi tehnično dokaj enostavni za upravljavca in upravljanje z njimi je sorazmerno manj zahtevno. Pri nekaterih drugih pa so terenske značilnosti zahtevale izgradnjo dokaj zahtevnega vodovodnega sistema, ki ima zgrajenih več objektov, ki so nujni za delovanje vodovoda (črpališča, vodohrani, jaški z zasuni, prečrpališča, raztežilniki, objekti z dezinfekcijsko opremo, itd.).

Vodovodni sistem Dol zaradi svoje velikosti in terenskih značilnosti sodi med naše zahtevnejše vodovodne sisteme, ki zahtevajo dnevno spremljanje. Že dejstvo, da je vodo potrebno črpati iz zajetja, ki se nahaja na cca 190 m nadmorske višine, v vodohran Kovača vas, ki se nahaja na nadmorski višini 422 m, nam veliko pove o zahtevnosti sistema. Tudi podatek, da se oskrba porabnikov izvaja v treh tlačnih conah, kaže na zahtevnost sistema. V prvi coni se oskrbujejo naselja ob reki Kolpi (od Dola do Spodnjih Radencev), v drugi višje ležeča naselja (Stari trg, Predgrad, Močile), v tretji, ki je nadgradnja druge, pa naselja Jelenja vas, Zagozdac, Gorenja in Dolenja Podgora). Porabniki občine Črnomelj se oskrbujejo v vseh treh conah, v katerih so zgrajeni odseki potrebni za njihovo oskrbo s pitno vodo, in sicer:

- od Jelenje vasi v smeri Zagozdca ter Gornje in Dolnje Podgore,
- od vodohrana Kovača vas do Starega trga ter
- od Dola v smeri Prelesja, Sodevcev in Radencev.

Vodna zajetja tega vodovodnega sistema, črpališča, sistem za dezinfekcijo in vodohran Dol NC se nahajajo v občini Kočevje, vodohran Kovača vas VC pa se nahaja v občini Črnomelj. Še vedno nimamo urejene dostopne poti do vodohrana Kovača vas in to nas pogosto ovira pri izvajanju našega vsakdanjega dela.

Za vse naše vodovodne sisteme skrbimo zelo profesionalno, gospodarno in učinkovito. Zato so, kljub zahtevnim razmeram in težavam, s katerimi se srečujemo in na njih ne moremo vplivati (nedograjenost nekaterih sistemov, manjkajoča priprava vode, itd.), že nekaj let vsi naši vodovodni sistemi ocenjeni s strani strokovnega izvajalca monitoringa kvalitete vode, Nacionalnega laboratorija za javno zdravje, okolje in hrano, kot sistemi, ki zagotavljajo porabnikom varno oskrbo s pitno vodo.

Redno vzdrževanje in čiščenje infrastrukture ter frekvenca so za vse vodovodne sisteme definirani v HACCP načrtu, ki je obsežen elaborat. V osnovi moramo nenehno skrbeti za naslednje aktivnosti:

- vzdrževalna dela na vodovodnih objektih in napravah ter njihovi okolici (čiščenje, barvanje, pleskanje, menjava stavbnega pohištva, redna zamenjava delov, košnja, pluženje, vzdrževanje dostopnih poti…),
- izboljšave na objektih in opremi, ki sledijo napredku tehnike, ne posegajo pa v konstrukcijo objekta,
- redno servisiranje in kontrola ter popravila črpalnih naprav,
- redno servisiranje in kontrola ter popravila naprav za dezinfekcijo,
- redno servisiranje in kontrola ter popravila naprav za prenos podatkov (telemetrija),
- redno servisiranje in kontrola ter popravila merilnih in kontrolnih naprav,
- redno servisiranje in kontrola ter popravila elektro inštalacij na objektih,
- izpiranje cevovodov,

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

- priprava pitne vode,
- odprava neskladnosti, ugotovljenih pri notranjem nadzoru zdravstvene ustreznosti pitne vode,
- vzdrževanje in izpolnjevanje zahtev HACCP sistema,
- redni dnevni obhodi in kontrole vodovodnih objektov,
- redni obhodi, kontrole tras cevovodov,
- vodenje in ažuriranje katastra vodov,
- občasno čiščenje in obsekovanje tras cevovodov,
- redne kontrole in menjave ventilov, zračnikov, blatnikov in drugih elementov na cevovodih,
- iskanje okvar in vodnih izgub na javnih cevovodih,
- odprave okvar na javnih cevovodih, vključno z vzpostavitvijo v prvotno stanje,
- v primeru pogostejših okvar se lahko v okviru vzdrževalnih del zamenja tudi določen del cevovoda.

Vse naštete aktivnosti so pomembne, med njimi pa še posebej izstopajo obveznosti, kot so:

- redno vzdrževanje in čiščenje objekta
  - pranje vodnih celic VH
  - čiščenje delov objekta, ki ne pridejo neposredno v stik s pitno vodo
  - ureditev okolice in košnja zemljišč na vodovodnih objektih
- izpiranje cevovodov na hidrantih in blatnikih
- redno čiščenje in vzdrževanje cevovodov.

Hydrovod izvaja dejavnost oskrbe porabnikov s pitno vodo v petih občinah (v celoti) in v manjšem delu še v šesti občini, na skupni površini, večji od 1.000 km^2. Vsakodnevno fizično kontrolo vseh vodovodnih sistemov in vseh objektov bi bilo skoraj nemogoče izvajati. Zato smo postavili centralni nadzorni sistem (CNS), ki je povezan z večino črpališč, vodohranov in naprav za pripravo in dezinfekcijo pitne vode. Vsi ti objekti, vključeni v CNS, ki je on-line povezan z dežurno službo, se dodatno kontrolirajo z rednimi obhodi terena, ki se izvajajo po določeni frekvenci. O vseh zaznanih nepravilnostih ter manjših vzdrževalnih delih se vodijo zapisi. Kritične kontrolne točke, ki so praviloma vse dezinfekcijske naprave, so vsaj enkrat letno pregledane oz. po potrebi servisirane s strani pooblaščenih izvajalcev.

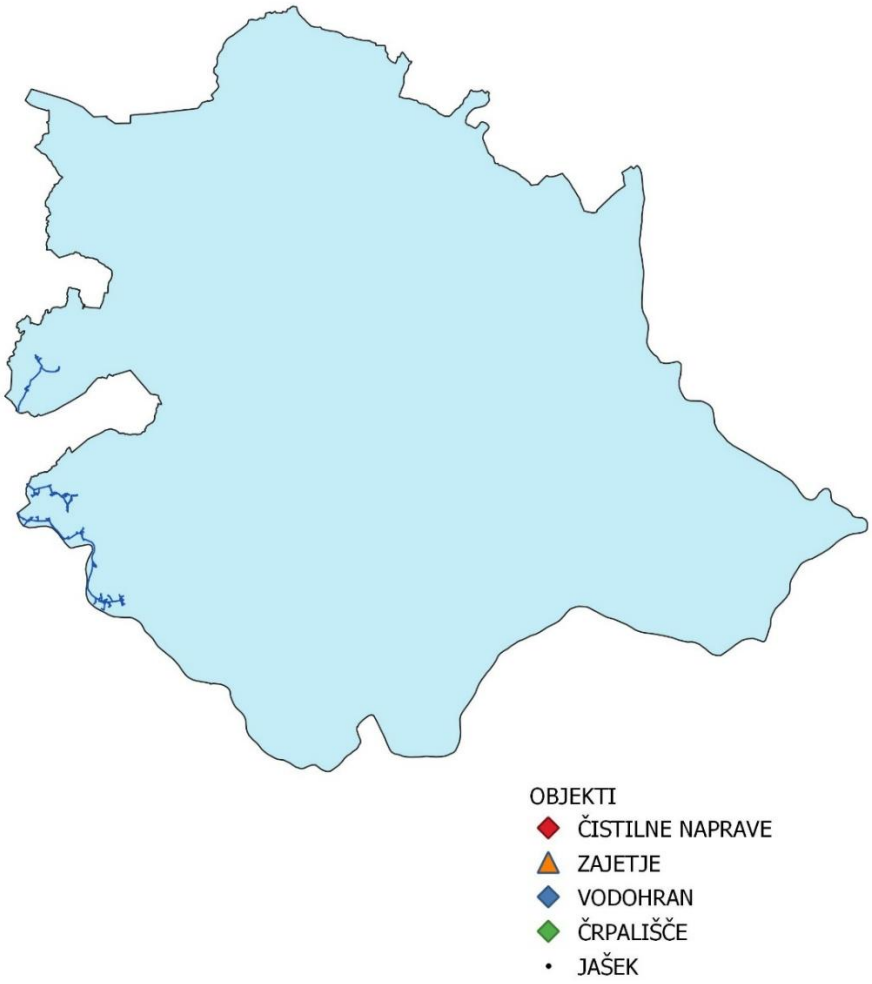
Stalni fizični kontakt z objekti na terenu je za našo dejavnost nujen. Zato vsakodnevno na terenu dva naša zaposlena pregledujeta stanje ključnih objektov in naprav ter preverjata njihovo delovanje. V primeru kakršnihkoli odstopanj se urgentno preveri vzrok in poišče rešitev. Poleg tega na terenu druga dva naša zaposlena vsakodnevno pregledujeta stanje naših cevovodov in iščeta morebitne okvare, ki so tveganje za varno oskrbo s pitno vodo. Okvare, ki jih najdeta, odpravljamo urgentno ter na ta način tudi zmanjšujemo vodne izgube. Če se na določeni mikrolokaciji pojavljajo pogoste okvare, je v okviru vzdrževalnih del smiselno zamenjati tudi določen del cevovoda.

Zapisi o posegih in vzdrževanju se vodijo v dokumentu v elektronski obliki : HACCP knjiga.

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Slika 3: Objekti javne infrastrukture vodovodnih sistemov v občini Črnomelj



3.3 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE ZDRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE V JAVNIH VODOVODIH

Zagotavljanje varne in nemotene oskrbe s pitno vodo je ena temeljnih, stalnih in vsakodnevnih nalog upravljavca vodovodnega sistema. Za porabnika to pomeni, da v običajnih razmerah motenj v sistemu praktično ne zaznava, pitna voda na pipi je skladna in zdravstveno ustrezna, prejema jo v želenih količinah in pod ustreznim tlakom.

Hydrovod se svoje odgovornosti glede navedenega dobro zaveda in posveča posebno pozornost skrbi za ohranjanje in izboljšavo varne oskrbe s pitno vodo. Redno izvajamo čiščenje in vzdrževanje cevovodov in objektov vodovodne infrastrukture, ker je to ena izmed splošnih higienskih zahtev, ki predstavlja temelje za odpravo mikrobioloških, kemijskih in fizikalnih dejavnikov tveganj ter učinkovit način za vzpostavitev nadzora nad dejavniki tveganj, kjer se ti lahko pojavljajo. Ta zahteva je temelj za vzpostavitev učinkovitega notranjega nadzora na osnovah sistema HACCP.

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Naš notranji nadzor je že nekaj let vzpostavljen na osnovah HACCP sistema. S pomočjo sistema HACCP smo za vsak posamezen vodovodni sistem določili dejavnike tveganja, pa tudi načrt, ki določa postopke, katerim moramo slediti, da zagotovimo nadzor nad tveganji, ki so pomembna za zagotavljanje varnosti pitne vode. Žal na številne dejavnike, ki vplivajo na oskrbo s pitno vodo, kot upravljavci ne moremo vplivati. Kakšno vodo pijemo danes, je v veliki meri odvisno tudi od preteklih dejavnikov, kot na primer, kakšno je bilo več desetletno gospodarjenje z vodovarstvenimi območji, kako je bil vodovodni sistem načrtovan, zgrajen in vzdrževan v preteklosti, na kakšen način se izvaja odvajanje in čiščenje odpadnih voda, v kakšnem stanju je ta sistem, kakšen je odnos prebivalstva do okolja, itd.

Preventivno na vseh vodovodnih sistemih v našem upravljanju plansko izvajamo redne obhode objektov, skrbimo za njihovo čiščenje, z rednimi terenskimi meritvami določenih parametrov pa tako ugotovljene nepravilnosti in okvare odpravljamo sproti. Zavedamo se, da morajo biti objekti za oskrbo s pitno vodo dobro vzdrževani, vse površine morajo biti v dobrem tehničnem in higienskem stanju. Vsakodnevno spremljamo delovanje opreme za dezinfekcijo, ki pomeni kritično kontrolno točko vsakega sistema, hkrati pa skrbimo za vzdrževanje le-te.

Redno tudi preverjamo stanje našega omrežja in iščemo morebitne okvare, ki so tveganje za varno oskrbo s pitno vodo. Okvaro, ki jo najdemo sami ali pa nas o le-tej obvestijo naši porabniki, odpravljamo urgentno ter na ta način odpravljamo morebitno tveganje vpliva le-te na kvaliteto vode, s tem pa tudi zmanjšujemo vodne izgube.

Varnost oskrbe s pitno vodo od nas zahteva, da se ne zadovoljimo z obstoječim nivojem in doseženim standardom, temveč težimo k nenehnemu izboljševanju sedanjega stanja. S sredstvi, zbranimi od prodaje vode ter proračuna občine, vsako leto izboljšujemo stanje infrastrukture in vključujemo v sistem javne oskrbe s pitno vodo področja oziroma porabnike, ki trenutno še nimajo ustrezno rešene vodooskrbe.

3.3.1 MONITORING PITNE VODE

Uspešnost našega dela na področju zdravstvene ustreznosti pitne vode preverjamo z notranjim in zunanjim monitoringom. Ob tem tudi pridobimo pomembne informacije o stanju na terenu, ki so osnova za morebitne izboljšave načina dela ter bodoče investicijske posege.

Notranji monitoring izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto. Le-ta na terenu odvzema vzorce pitne vode in jih v svojem laboratoriju analizira. Rezultat tega dela je, poleg dnevnega komuniciranja in svetovanja z našimi strokovnimi službami, končno zbirno poročilo o zdravstvenem nadzoru pitnih voda, ki je sestavni del vsakoletnega poslovnega poročila in kaže stanje na terenu glede kvalitete oskrbe s pitno vodo ter daje potrebne usmeritve in predloge za bodoče delo.

Nekoliko večja vlaganja v vodovodno infrastrukturo, ki se izvajajo v zadnjih dvajsetih letih, so popravila stanje le-te in pomenijo pomemben korak naprej v razvoju. Do neke mere se je s temi vlaganji saniralo slabo stanje infrastrukture, ki je bilo povzročeno z dolgoletnim omejevanjem cen komunalnih storitev. Zato so že nekaj let vsi naši vodovodni sistemi v letnem poročilu, ki ga pripravlja izvajalec monitoringa, ocenjeni kot sistemi, ki porabnikom

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

zagotavljajo zdravstveno ustrezno pitno vodo. Tega smo veseli, a se hkrati zavedamo, da je na terenu še veliko izzivov, ki jih bomo morali reševati v naslednjih letih. Nikakor se ne smemo zadovoljiti samo z doseženimi rezultati, ker so zahteve glede varnosti oskrbe s pitno vodo vse višje, zato jim moramo slediti. Poleg tega podnebne spremembe vse bolj vplivajo tudi na našo dejavnost. Tudi nova zakonodaja (Zakon o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, Uredba o pitni vodi) prinaša vrsto novih nalog, ki jih bo potrebno izpolniti v naslednjih letih.

Ko analiziramo rezultate vzorčenja v preteklosti, lahko opazimo, da pri naši vodi ni nikoli prihajalo do kemijske onesnaženosti (pojav pesticidov, nitratov, težkih kovin in podobno). To je izredno pozitivno spoznanje glede na tehnične možnosti izboljšave takšne vode. Vendar pa nova Uredba predpisuje analizo na nova onesnaževala, ki se vedno pogosteje pojavljajo v naravi in so posledica sodobnega življenja. V kolikšni meri se že pojavljajo tudi v pitni vodi, bo pokazal monitoring v naslednjih letih, lahko pa pričakujemo pritisk na dodatne postopke priprave vode in s tem povezane stroške.

Prevečkrat pa se, ob izvajanju monitoringa, ugotavlja mikrobiološka onesnaženost vode na zajetjih, kar je sicer značilnost kraškega sveta. Kraški svet ima zelo slabe samočistilne lastnosti, posledično je na vseh vodovodnih sistemih potrebna določena oblika priprave vode. Minimalna osnova priprave pitne vode na kraškem svetu je dezinfekcija pitne vode. Zato ima tudi vodovodni sistem Dol postavljeno opremo za dezinfekcijo pitne vode. Postavitev učinkovite opreme za dezinfekcijo daje varnost porabnikom oziroma jih varuje pred nezaželenimi posledicami.

Za vodna zajetja na kraških področjih je poleg nihanja izdatnosti značilen tudi občasen pojav povišane motnosti ob večjih deževjih. Motnost je po Uredbi o pitni vodi indikatorski parameter, ki je omejen opisno in naj bi bil »sprejemljiv za uporabnike in brez neobičajnih sprememb«. Višja odstopanja pri ugotavljanju motnosti pa bolj kot za porabnike predstavljajo zelo moteč faktor pri izvajanju dezinfekcije pitne vode, tako z UV kot tudi s klorom oz. z NaOCl. Pojav občasne povišane motnosti na vodnem viru Dolski Potok je bil tudi vzrok iskanja nadomestnega vodnega vira, vrtin VD-1 in VD-2. Te vrtine omogočajo varnejšo oskrbo porabnikov s pitno vodo, kar potrjujejo tudi rezultati monitoringa.

3.4. UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE VODNIH IZGUB V JAVNIH VODOVODIH

Zmanjševanje vodnih izgub je ena od prioritet našega delovanja. Te naloge se lotevamo na več načinov. Tako redno spremljamo porabo in pretoke, vgrajujemo nove merilnike pretokov, na osnovi pogostosti okvar evidentiramo kritične dele omrežja, ki jih poskušamo prioritetno obnoviti, itd. Za delo pri zmanjševanju vodnih izgub imamo usposobljene in ustrezno opremljene posameznike, ki s stalno aktivnostjo in potrebno opremo, ki ni poceni, na terenu identificirajo mesta vodnih izgub, ki se v drugi fazi interventno sanirajo. Cilj vseh teh ukrepov je povečanje zanesljivosti oskrbe porabnikov ter zmanjševanje obratovalnih stroškov na vodovodu.

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Tudi v nadaljevanju se bomo zmanjševanja vodnih izgub lotili na enak način. Nenehno delo na tem področju prinaša določen rezultat, bo pa, glede na starost omrežja, potrebno bolj intenzivno vlagati v obnovo preostalih amortiziranih cevovodov. To je najboljši način zmanjševanja vodnih izgub ter višanja standarda vodooskrbe. Zamenjava starih in dotrajanih cevi, ne glede, iz katerega materiala so le-te, s cevovodi iz ductilne litine ali cevovodi PEHD, ki prenesejo višje pritiske in imajo boljše tehnične karakteristike, že daje rezultate. Samo na ta način, vključno z obnovo hišnih priključkov (kar je izredno zahtevna naloga, glede na večletno zanemarjanje tega dela vodovodne infrastrukture, in poteka trase teh priključkov), ki so tudi pomemben vir vodnih izgub, lahko dolgoročno učinkovito vplivamo na zmanjševanje vodnih izgub.

Glede upravljanja s hišnimi priključki je potrebno opozoriti, da smo le-te dobili v upravljanje leta 2012, s sprejetjem novega občinskega odloka o oskrbi s pitno vodo. To je bila zelo dobra odločitev, ker je sedaj upravljavsko pokrita celotna pot vode, in sicer od zajetja oziroma meritve zajete vode do meritev porabljene vode V času prevzema hišnih priključkov je bila večina le-teh starejših od 30 let, kar naj bi bila njihova okvirna življenjska doba, žal pa je bilo zelo malo starih priključkov v preteklosti tudi obnovljenih. Planirane aktivnosti v zvezi z vzdrževanjem hišnih priključkov smo prilagodili višini namensko zbranih sredstev, ki so del stroška omrežnine. Tako zastavljena rešitev upravljanja s hišnimi priključki se je v dosedanjem obdobju, kolikor je v veljavi, izkazala kot zelo dobra. Doseganje dogovorov s porabniki glede del na hišnih priključkih je bistveno lažje, prav tako je lažja izvedba del pri navezavah le-teh na novo zgrajene ali obnovljene odseke cevovodov, kjer smo do sedaj težko prihajali do ustreznih dogovorov in še težje do poplačil stroškov s strani porabnikov. Ocenjujemo, da se je stanje hišnih priključkov bistveno izboljšalo, pozitiven premik pa se že pozna tudi pri zmanjšanju vodnih izgub, nas pa čaka še veliko dela.

Uredba o oskrbi s pitno vodo zahteva v 17. členu od upravljavca javnega vodovoda, da mora letno spremljati stanje vodnih izgub v vodovodnem omrežju ter pripraviti program ukrepov za zmanjševanje vodnih izgub. Za potrebe izdelave programa ukrepov za zmanjševanje vodnih izgub je treba ugotavljati vodne količine, ki so načrpane, transportirane, porabljene in izgubljene iz javnega vodovoda, in izdelati vodno bilanco na način, predpisan z Uredbo. Vgradnja ustrezne merilne opreme na terenu je predpogoj za pridobivanje dovolj točnih in ustreznih podatkov, ki so podlaga za izdelavo vodne bilance. Hydrovod vsako leto izdela vodno bilanco za vse vodovodne sisteme, ki jih imamo v upravljanju, opažamo pa, da bi bilo smiselno razdeliti vodovodne sisteme na podsisteme in s tem še dodatno izvajati analizo vodnih izgub na terenu. Za to pa bi potrebovali dodatna merilna mesta, ki bi imela vgrajeno vso potrebno merilno - regulacijsko opremo. Seveda je to strošek oziroma so to dodatna vlaganja finančnih sredstev, ki pa bi se dolgoročno povrnila iz naslova zmanjšanja vodnih izgub.

Vodna bilanca naj bi bila oblikovana v skladu s spodaj prikazano tabelo.

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Tabela 10: Vodna bilanca vodovodnega sistema

<table>
<tr><th colspan="5">Sklopi vodne bilance za vodovod</th></tr>
<tr><td rowspan="8">Vtok v vodovodni sistem [m³/leto]</td><td rowspan="3">Avtorizirana poraba [m³/leto]</td><td rowspan="2">Obračunana avtorizirana poraba [m³/leto]</td><td>Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m³/leto]</td><td rowspan="2">Prodana voda [m³/leto]</td></tr>
<tr><td>Obračunana nemerjena poraba [m³/leto]</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Neobračunana avtorizirana poraba [m³/leto]</td><td>Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m³/leto]</td><td rowspan="6">Neprodana voda [m³/leto]</td></tr>
<tr><td>Neobračunana nemerjena poraba [m³/leto]</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Vodne izgube [m³/leto]</td><td rowspan="2">Navidezne izgube [m³/leto]</td><td>Neavtorizirana poraba [m3/leto]</td></tr>
<tr><td>Nenatančnost meritev [m³/leto]</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Dejanske izgube [m³/leto]</td><td>Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m³/leto]</td></tr>
<tr><td>Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m³/leto]</td></tr>
<tr><td>Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m³/leto]</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m³/leto]</td></tr>
</table>

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Dopustno višino vodnih izgub definira veljavni Operativni program oskrbe s pitno vodo za obdobje od 2022 do 2027. Vodne izgube za vodovodne sisteme, ki oskrbujejo 5.000 ali več prebivalcev, se določajo z izračunom infrastrukturnega indikatorja vodnih izgub (ILI). Infrastrukturni indikator vodnih izgub (ILI) je kazalnik učinkovitosti dejanskih ali fizičnih vodnih izgub, ki ga je razvilo mednarodno vodno združenje (IWA) in je bil prvič objavljen leta 1999 (Taylor, 2008). Ta indikator najbolje opisuje učinkovitost obvladovanja dejanskih izgub v vodovodnih sistemih. Z indeksom se meri, kako dobro se upravlja (vzdrževanje, popravila in sanacija) z distribucijskim omrežjem za kontrolo dejanskih izgub ob trenutnem operativnem tlaku. Štirje ključni dejavniki, ki vplivajo na dejanske vodne izgube v distribucijskih sistemih, so:

- hitrost in kakovost popravil,
- upravljanje cevovodov in objektov – obnova vodovodnega omrežja,
- aktivno ugotavljanje mest puščanj,
- upravljanje s tlakom (Taylor, 2008).

V operativnem programu je višina faktorja ILI = 4 določena za še dopustno raven vodnih izgub v letu 2027 (v letu 2025 je ta meja določena s faktorjem ILI = 5). Končna ciljna vrednost višine dopustnega infrastrukturnega indikatorja vodnih izgub (ILI) naj bi bila manjša ali enaka 1,5.

Hydrovod je upravljavec samo enega vodovodnega sistema, ki oskrbuje 5.000 ali več prebivalcev. To je regionalni vodovod SORIKO in izračunan faktor ILI za ta sistem je nižji od 3, kar pomeni, da smo ciljno vrednost vodnih izgub na koncu veljavnega operativnega programa že dosegli oziroma presegli.

Vodne izgube za vodovodne sisteme, ki oskrbujejo manj kot 5.000 prebivalcev (vodovodni sistem Dol sodi v to skupino vodovodnih sistemov), se ne določajo z izračunom infrastrukturnega indikatorja vodnih izgub (ILI), ker, kot to navaja veljavni operativni program, iz literature, ki obravnava infrastrukturni indikator vodnih izgub (ILI), izhaja, da je ta manj primeren kazalnik učinkovitosti obvladovanja vodnih izgub za tovrstne vodovodne sisteme. Zato je sprejeta odločitev, da se za določitev dopustne ravni vodnih izgub za vodovodne sisteme, ki oskrbujejo manj kot 5.000 prebivalcev, uporabi % načrpane vode. Menimo, da to ni bila najboljša sprejeta odločitev in kaže na nepoznavanje stanja na terenu. Če je poraba vode na malih podeželskih sistemih nizka in zaradi praznjenja podeželja iz leta v leto dodatno pada, se procent vodnih izgub zvišuje, tudi če vodne izgube nominalno ostajajo vsako leto enake. Zapis o načinu določanja dopustnih vodnih izgub v prejšnjem operativnem programu pritrjuje temu našemu mnenju.

Veljavni operativni program oskrbe s pitno vodo določa ciljno dopustno raven vodnih izgub, ki jo moramo do leta 2027 doseči za vodovodne sisteme, ki oskrbujejo manj kot 5.000 prebivalcev, v višini 28 % (v letu 2025 naj bi dosegli višino 29 %). Končna ciljna vrednost višine dopustnih vodnih izgub naj bi bila manjša ali enaka 20 %.

Hydrovod ima v upravljanju 19 vodovodnih sistemov, ki oskrbujejo manj kot 5.000 prebivalcev. Na veliki večini teh vodovodnih sistemov so vodne izgube nižje od predpisanih dopustnih raven, je pa nekaj vodovodnih sistemov, ki imajo iz različnih razlogov (staro in dotrajano vodovodno omrežje, izredno nizka poraba, …) procente vodnih izgub višje od predpisanih. Torej nas čaka še nekaj dela, da uredimo stanja na dopustno raven. Pri tem je občina, kot

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

lastnica javnega vodovoda, dolžna zagotoviti izvedbo vse potrebnih investicij in investicijskega vzdrževanja na javnem omrežju in infrastrukturnih objektih, upravljavec javnega vodovoda pa mora zagotavljati izvedbo rednega vzdrževanja in ukrepov za zmanjšanje vodnih izgub, ki nastajajo pri rednem obratovanju javnega vodovoda. Vodovodni sistem Dol ima sorazmerno dolgo omrežje, z določenimi odseki, ki so že zdavnaj amortizirani in potrebni obnove. Posledično temu so tudi vodne izgube sorazmerno visoke. V letu 2024 je procent vodnih izgub znašal 22,27%.

Ko omenjamo izdelavo vodne bilance za posamezni vodovodni sistem, velja opozoriti občine, ki so lastnice vodovodne infrastrukture in nosilke vodnih dovoljenj, na dosledno izvajanje akta o dodelitvi vodnega dovoljenja, ki ga je prej, skladno z Zakonom o vodah, izdajala Agencija RS za okolje, danes pa Direkcija RS za vode. Vsako vodno dovoljenje predpisuje vse naloge, ki jih občine, nosilke vodnih dovoljenj, morajo izvajati, če želijo uporabljati posamezni vodni vir. Med več zapisanimi nalogami je tudi obveznost vgradnje takšne merilne opreme, ki omogoča vsak trenutek meritev trenutne porabe ter skupno odvzete količine pitne vode (meritve je treba opravljati po dinamiki, ki je odvisna od velikosti zajetja: za manjša zajetja tedensko oziroma najmanj dvakrat mesečno, za večja zajetja pa vsakodnevno, celo vsako uro). Gre, v posameznih primerih, za dokaj velike finančne obveznosti, ki jih lahko razdelimo na takojšnje (vgradnja opreme, morebitno vrtanje opazovalnih vrtin) in dolgoročne (fizična izdelava meritev, izdelava in posredovanje podatkov na Direkcijo RS za vode, stroški tekočega vzdrževanja in obratovanja opreme).

Potrebno se je zavedati, da je vgradnja ustrezne opreme (in njena zamenjava v zakonsko predpisanih rokih) ne samo zakonska obveznost, temveč tudi predpogoj za pridobivanje dovolj točnih in ustreznih podatkov za izdelavo vodne bilance za vsak vodovodni sistem posebej.

3.5 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO

Za varno obratovanje vsakega vodovoda je zelo pomembno, da ima zagotovljene rezervne zmogljivosti. Pri načrtovanju rezervnih zmogljivosti javnih vodovodov se poleg območij poselitve upoštevajo tudi obstoječa in predvidena poselitvena območja, za katera je predvideno, da se bodo s pitno vodo oskrbovala iz javnega vodovoda.

Uredba v 16. členu jasno navaja obveznost, da mora imeti 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 definirano kot drugo neodvisno zajetje za pitno vodo, ki napaja isti javni vodovod. Za rezervno zajetje za pitno vodo se lahko šteje tudi drug neodvisen javni vodovod, če je izveden ustrezen priključek nanj in je v programu oskrbe s pitno vodo opredeljen režim obratovanja obeh javnih vodovodov v primeru njegove uporabe. Šteje se, da je rezervno zajetje za pitno vodo neodvisno, če se rezervno zajetje ali zajetja javnega vodovoda nahajajo izven območja zajetja za pitno vodo, ki je v skladu s predpisom, ki ureja kriterije za

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

določitev vodovarstvenega območja, določeno za ožje vodovarstveno območje ali izpolnjuje kriterije za ožje vodovarstveno območje.

Ker je zahtevo po zagotovitvi rezervne zmogljivosti oziroma rezervnega zajetja težko doseči oziroma je ta povezana z mnogimi večjimi ali manjšimi ovirami, predvsem pa je finančno zahtevna, dopušča Uredba tudi možnost, da 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. Uredba natančno ne definira količine vode, ki pomeni nujni obseg porabe pitne vode, za razliko od prejšnjega Pravilnika o oskrbi s pitno vodo (Ur. l. RS, št 35/2006), ki je imel jasno zapisano obveznost upravljavca (»Upravljavec javnega vodovoda lahko izjemoma nadomesti rezervne vodne vire 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 10 litrov pitne vode na dan«). Ker ta Pravilnik ne velja več, je najbrž potrebno upoštevati mnenje o potrebnih količinah pitne vode v primeru omejitve ali prekinitve dobave pitne vode, ki ga je pripravil NIJZ:

(https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/mnenje_o_kolicinah_pv_2019.doc).

Vodovodni sistem Dol, ki skupno oskrbuje skoraj 500 porabnikov, ima, kot je že bilo navedeno, zagotovljeno tudi rezervno napajanje. Prvotno se je ta vodovod oskrboval s pitno vodo z zajemom vode iz Dolskega Potoka. Ker so razmere na vodovarstvenih pasovih tega zajetja pomenile določeno stopnjo tveganja glede varnosti oskrbe s pitno vodo iz tega zajetja, je bil leta 1999 za ta vodovodni sistem zagotovljen nov vodni vir, oddaljen cca 2 km od Dola, ki omogoča oskrbo vseh porabnikov tega vodovodnega sistema z dovolj velikimi količinami kvalitetne pitne vode. Potrebno je poudariti, da je vodovodni sistem Dol zaradi svoje velikosti in terenskih značilnosti dokaj zahteven. Po črpanju vode iz vrtine sistem deluje v treh nivojih. Prvi nivo oskrbuje naselja ob reki Kolpi (od Dola do Spodnjih Radencev), drugi in tretji nivo pa višje ležeča naselja (od Starega trga do naselij Gorenja in Dolenja Podgora). Za potrebe obratovanja višje ležečih naselij je potrebno predhodno vodo črpati iz Dola (cca 190 m nadmorske višine) do vodohrana Kovača vas (cca 422 m nadmorske višine).

Tabela 11: Vodovodni sistemi z rezervnim vodnim virom :

Vodovodni sistem	Rezervni vodni vir	Opomba
Predgrad-Dol	Zagotovljen	Rezervni vodni vir je Dolski Potok.

www.hydrovod.si

3.6 REŽIMI OBRATOVANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO

Področje občine Kočevje (in tudi Poljanske doline, kamor sodita Predgrad in Stari trg) je v pretežni meri kraško in kot takšno ne ravno bogato s kvalitetnimi vodnimi viri. Zavedajoč se tega dejstva ter upoštevajoč demografske in terenske značilnosti (redka poseljenost, velike razdalje med posameznimi skupinami naselij, terenske razgibanosti) si odgovorni, tako na Hydrovodu, kot tudi na Občini Kočevje, že vrsto let prizadevamo za zagotovitev več vodnih virov, ki se lahko po potrebi vključijo v sistem oskrbe porabnikov občine Kočevje s pitno vodo.

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Ker se iz vodovodnega sistema Predgrad – Dol oskrbujejo s pitno vodo tudi prebivalci obmejnega dela občine Črnomelj, so tudi oni deležni te skrbi.

Do leta 1999 je bil Dolski Potok glavni vodni vir za vodovodni sistem Predgrad – Dol, od takrat naprej pa sta v funkciji vrtini VD-1 in VD-2, ki zagotavljata kvalitetnejši vodni vir in posledično višji standard oskrbe s pitno vodo za porabnike tega sistema, stari vodni vir pa je postal rezervni vodni vir.

3.7 REŽIM NADOMEŠČANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO

Uredba o oskrbi s pitno vodo dopušča možnost (7. odstavek 16. člena), da lahko upravljavec javnega vodovoda izjemoma nadomesti rezervne vodne vire 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.

Za vodovodni sistem Predgrad – Dol je rezervni vodni vir zagotovljen in ni potrebe po razmišljanju o nadomestitvi rezervnega vodnega vira z interventnim dovažanjem pitne vode, smo pa zmožni zagotoviti tudi to opcijo.

Ob navedenem je potrebno omeniti tudi podatek, da sistem izvajanja notranje kontrole, vzpostavljen na osnovah HACCP sistema, vsebuje tudi program oskrbe s pitno vodo v izrednih razmerah.

3.8 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE

Svoje delo želimo čim bolj približati našim porabnikom. Zato so le-ti o vseh pomembnih zadevah in zanimivih informacijah redno obveščeni. Pri tem največkrat uporabljamo lokalno radijsko postajo, kamor posredujemo različna obvestila, občasno pa tudi posebne oddaje, ki gredo v živo, včasih tudi z možnostjo zastavljanja vprašanj poslušalcev. Poleg tega načina informiranja posredujemo informacije tudi v obliki dopisov kot priloga mesečnemu računu.
Ob izvedbi vzdrževalnih del, odpravi okvar in v primeru pomanjkanja vode v sušnih obdobjih, smo informacije najpogosteje posredovali prek lokalne radijske postaje (večkrat na dan) ter na naši spletni strani.

Če je potrebno podati neposredno pojasnilo ali opraviti usklajevanje glede določenih vprašanj, ki se nanašajo na konkretno naselje, krajevno skupnost ali vodovodni sistem, organiziramo sestanke bodisi v naših prostorih bodisi na terenu samem, odzivali pa smo se tudi na vabila, ki so prihajala na naš naslov.

Skladno z določbami Pravilnika o pitni vodi in z vsebino strokovnih priporočil NIJZ, vsako leto v začetku leta posredujemo informacijo kot insert k računom o načinih in rokih obveščanja porabnikov v posameznih primerih ugotovitve neskladnosti odvzetega vzorca pitne vode glede na zahteve Pravilnika. Kot je razvidno iz spodnje tabele, se način obveščanja razlikuje glede na ugotovljeno neskladnost:

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Tabela 12: Načini obveščanja glede na ugotovljene neskladnosti

Člen Uredbe o pitni vodi (Ur. . RS št.61/23)	VZROK ZA OBVEŠČANJE	ČAS OBVEŠČANJA	NAČIN OBVEŠČANJA
12. člen	Pitna voda je neskladna ali zdravstveno neustrezna **zaradi interne vodovodne napeljave**	**Čimprej** oziroma najkasneje v treh dneh od **prejetja** izvida. Če je treba razglasiti ukrep omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode, pa najpozneje v **dveh urah**	1. Telefonično obvestilo 2. Osebno[1] 3. Pisno obvestilo po pošti 4. Obvestilo upravniku v primeru večstanovanjskega objekta po e-pošti
17. člen	**omejitev ali prepoved uporabe pitne vode**	Ob začetku veljavnosti ukrepa, a najkasneje **v dveh urah** (obvešča se vsak dan do preklica) 4	1. Dopis posameznemu porabniku[2] 2. Lokalni radio/oglasna deska[3] 3. Center za obveščanje 4. Spletna stran Občine 5. Internetna stran upravljalca: www.hydrovod.si
	Prekinitev oskrbe s pitno vodo	Takoj, ko je mogoče, a najpozneje v 24 urah po prekinitvi oskrbe,	
31. člen	Obveščanje v primeru **dovoljenega odstopanja** (ki ga izda ministrstvo, pristojno za zdravje)	Na dan pridobitve dovoljenja, a najkasneje v sedmih dneh	1. Osebno[1] 2. Lokalni radio/oglasna deska[3] 3. Internetna stran Občine 4. Internetna stran upravljalca: www.hydrovod.si

Za manjše vodovodne sisteme, ki oskrbujejo manj kot 50 porabnikov, veljajo enaki načini obveščanja v vseh členih, le v 17. členu »omejitev ali prepoved uporabe pitne vode«, je dana upravljavcu možnost, da porabnike manjših vodovodov obvešča preko dopisa osebno[1] ter dopisa posameznim porabnikom[2].

1 Osebno: dopis, ki se izroči uporabniku hkrati s položnico ali neposredno v nabiralnik/ osebni obisk pri porabniku (NA h-034 Obvestilo porabniku o neskladju HVO)

2 Za manjše vodovodne sisteme, ki imajo manj kot 100 odjemnih mest in so v našem upravljanju, se zaradi geografskih značilnosti posameznih sistemov namesto obveščanja preko radia, uporablja način obveščanja z dopisom posameznim porabnikom.

3 Oglasne deske: obveščanje na oglasnih deskah krajevnih skupnosti, kjer so tudi sicer objavljene pomembne informacije za manjše vodovodne sisteme, ki imajo manj kot 100 odjemnih mest in so v našem upravljanju.

4 Če se ukrep omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode izvaja več kot dva tedna, se lahko dnevno radijsko obveščanje po dveh tednih nadomesti s tedenskim obveščanjem. Uporabnike se obvesti tudi o prenehanju omejitev ali prepovedi uporabe pitne vode, izvajanja ukrepov oziroma dovoljenem odstopanju.

5 Menimo, da je neskladnost samo enega vzorca potrebna posebne presoje in ocene tveganja za zdravje uporabnikov: v kolikor se oceni, da je tveganje zanemarljivo oz. ne večje kot sicer, se izvede ugotavljanje razlogov za neskladnost, odpravljanje odkritih – ugotovljenih razlogov in potem ponovno vzorčenje.
Če je ocena, da je tveganje večje od pričakovanega, se uporabnike obvesti takoj.

Upravljavec ima pristojnost in odgovornost, da oceni vse okoliščine, ki so privedle do poslabšanja kakovosti vode in to upošteva pri odločanju o obveščanju. Pri tem pa se seveda tudi posvetuje z Nacionalnim laboratorijem za javno zdravje in z Nacionalnim inštitutom za javno zdravje.
Za vsa morebitna vprašanja je upravljavec porabnikom pitne vode vedno na razpolago na tel. številki 01 893 81 70, po faksu 01 893 81 84 ali na e-naslovu hydrovod@hydrovod.si.

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Organizirano imamo tudi 24-urno dežurno službo, ki je dosegljiva na tel. številki 051 319 800.

3.9 IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE

Posebne storitve so storitve, ki niso del obvezne storitve javne službe, jih pa izvajalec opravlja in pri tem uporablja javno infrastrukturo. Podjetje Hydrovod d.o.o. izvaja te storitve v relativno majhnem obsegu (v letu 2024 je podjetje Hydrovod skupaj izvedlo za 110.093,44 € posebnih storitev). Gre za prodajo pitne vode odjemalcem, ki so pridobili vodno dovoljenje za neposredno rabo vode za tehnološke namene, z odvzemom vode iz javnega vodovoda.

3.10 JAVNE POVRŠINE, ZA KATERE SE IZ JAVNEGA VODOVODA ZAGOTAVLJA PITNA VODA ZA PRANJE, NAMAKANJE ALI OSKRBO S PITNO VODO, KI JE NAMENJENA SPLOŠNI RABI

Upravljavec javnega vodovoda podjetje Hydrovod d.o.o. ne izvaja dejavnosti vzdrževanja javnih površin, tako da pitne vode za te namene ne uporablja. Od izvajalca vzdrževanja javnih površin, ali od drugih morebitnih porabnikov pitne vode za namene pranja oz. namakanja javnih površin ali oskrbe s pitno vodo, namenjene splošni rabi, nismo prejeli nobene vloge za odvzem vode za navedene namene.

4. ZAKLJUČEK

V programu oskrbe s pitno vodo za obdobje 2026 – 2029 smo poskušali podrobno predstaviti izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo na manjšem delu območja občine Črnomelj, ki ga oskrbujemo s pitno vodo. Iz njega je možno razbrati trenutno stanje dejavnosti in osnovno problematiko, ki bremeni samo dejavnost, vpliva pa tudi na poslovanje samega javnega podjetja. Hydrovod je v lastništvu petih občin. Ker voda ne pozna meja, je uspešna izvedba dejavnosti oskrbe s pitno vodo odvisna tudi od medsebojnega dogovarjanja in sodelovanja vseh teh občin. Zato je zelo pomembno dobro medsebojno sodelovanje županov ter strokovnih služb teh občin, ki skozi delovanje v organih javnega podjetja skrbijo za nemoteno in uspešno delovanje tako javnega podjetja, kot tudi javne oskrbe s pitno vodo. Ker je to sodelovanje zgledno, je tudi oskrba s pitno vodo primerno urejena, kljub vsem izzivom, s katerimi se redno soočamo. To je še posebej pomembno, saj so bila v preteklosti obdobja, ko država do lokalnih gospodarskih javnih služb ni bila preveč prijazna. Občina Črnomelj ni vključena v lastništvo Hydrovoda. Kljub temu je sodelovanje z županom in strokovnimi službami Občine Črnomelj zelo zgledno in delo na terenu poteka brez težav.

Program oskrbe s pitno vodo je dokument izvajalca javne službe, po katerem bo potekalo izvajanje javne službe v naslednjih štirih letih. Program je pripravljen v skladu z novim Zakonom o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 21/25) ter Uredbo o oskrbi s pitno vodo (Ur. l. RS, št. 88/2012 in 70/24).

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000

Še vedno velja ugotovitev iz prejšnjih let, da je za realizacijo načrtov in rednih vlaganj v infrastrukturo potrebno zagotoviti stabilno in redno financiranje. Na razpolago imamo namenski vir in primerne zakonske rešitve, kar pomeni, da težav ne bi smelo biti. Čaka nas veliko dela in pred nami so štiri leta, polna novih izzivov. Poleg izvajanja vseh tistih del, ki so nujna za zagotavljanje varne in stalne oskrbe porabnikov s pitno vodo bo potrebno v življenje spraviti tudi vse tiste obveznosti, ki so zapisane tako v novem Zakonu o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, kot tudi v Uredbi o oskrbi s pitno vodo in drugim predpisom, ki nas zavezujejo, da jim moramo slediti (npr. Zakonu o kibernetski varnosti in Zakonu o informacijski varnosti), potrebno pa bo tudi pripraviti in sprejeti nov občinski Odlok o oskrbi s pitno vodo.

Program pripravili:

Antun Gašparac, univ.dipl.ing.gr.
Nataša Jordan Justin, univ.dipl.ing.živ.teh.
Dušan Justin, univ.dipl.ekon.
Samo Kotnik, univ.dipl.ing vod. in kom.inž.

Direktor:

Antun Gašparac, univ.dipl.ing.gr.

HYDROVOD d.o.o. KOČEVJE

www.hydrovod.si

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost, Ljubljanska c. 38, 1330 Kočevje, **tel.: 01 8938 170**, fax: 01 8938 184,
hydrovod@hydrovod.si, www.hydrovod.si, TRR: SI56 0232 0001 9840 967, ID za DDV: SI50590049

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, osnovni kapital: 1.350.000,00 EUR, matična številka: 5073251000