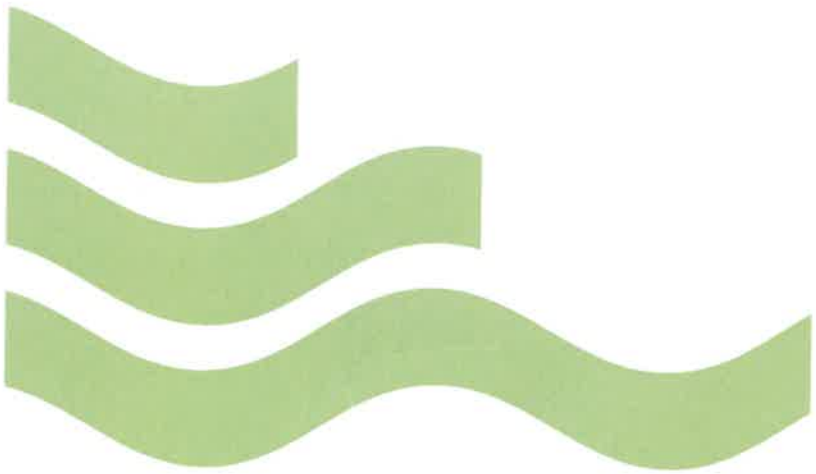
PRODNIK
Javno komunalno podjetje

PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO V OBČINI LUKOVICA ZA OBDOBJE 2026–2029



Vsebina je oblikovana v smislu 25. člena Uredbe o oskrbi s pitno vodo (ur. l. RS, št. 88/12)

1 UVOD ..... - 3 -
2 OSNOVNI PODATKI ..... - 4 -
2.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE ..... - 4 -
2.2 PODATKI O OBČINI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ..... - 4 -
2.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ..... - 5 -
2.4 OBMOČJA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ..... - 6 -
3 PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE ..... - 8 -
3.1 JAVNI VODOVODI IN HIDRANTNO OMREŽJE ..... - 8 -
3.2 VODNI VIRI ..... - 13 -
3.3 VODNE PRAVICE ..... - 14 -
3.4 VODOVARSTVENA OBMOČJA ..... - 16 -
3.5 CENE OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ..... - 16 -
4 PODATKI O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ..... - 16 -
4.1 ŠTEVILO PRIKLJUČKOV IN ODJEMNIH MEST ..... - 16 -
4.2 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE JAVNE INFRASTRUKTURE ..... - 16 -
4.3 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE ZDRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE ..... - 17 -
4.4 UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE VODNIH IZGUB V JAVNIH VODOVODIH ..... - 18 -
4.5 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO ..... - 20 -
4.6 REŽIMI OBRATOVANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO ..... - 21 -
4.7 REŽIMI NADOMEŠČANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO ..... - 21 -
4.8 NAČINI OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE ..... - 22 -
4.9 IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE ..... - 22 -
4.10 JAVNE POVRŠINE, ZA KATERE SE IZ JAVNEGA VODOVODA ZAGOTAVLJA PITNA VODA ZA PRANJE, NAMAKANJE ALI OSKRBA S PITNO VODO, KI JE NAMENJENA SPLOŠNI RABI - 23 -

1 UVOD

Občina Lukovica se s pitno vodo oskrbuje iz treh vodovodnih sistemov:

1. Vodovodni sistem Črni graben
   Pokriva večino območja občine Lukovica in oskrbuje skupno preko 7.000 prebivalcev v občinah Domžale, Lukovica in Moravče.

2. Vodovodni sistem Selce - Poljane
   Pokriva majhno območje (vasi Selce in Poljane) na severnem delu občine in oskrbuje 45 prebivalcev.

3. Vodovodni sistem Bršlenovica - Šentožbolt
   Pokriva majhno območje (vasi Bršlenovica, Šentožbolt in del vasi Učak) na zahodnem delu občine in oskrbuje 87 prebivalcev.

Stanje omrežja v občini Lukovica je relativno zadovoljivo. Z vidika stroškov delovanja sistema je prednost, da je vodovodni sistem gravitacijski. Primarni vodovod je bil sicer večinoma obnovljen vzporedno z gradnjo avtoceste.

Ostaja problem nerešenih lastništev zemljišč, na katerih se nahajajo vodovodni objekti in dostopi do njih. Na omrežju je najbolj kočljiva starost, material in način polaganja. Težava nastaja tudi na sistemu Bršlenovica - Šentožbolt, kjer je kapaciteta zajetja nezadostna, slaba pa je tudi kakovost zajete vode. V delu občine imajo prebivalci oskrbo s pitno vodo urejeno preko zasebnih vodovodov iz lastnih vodnih virov.

2 OSNOVNI PODATKI

2.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

NAZIV	PRODNIK d.o.o.
NASLOV	Savska cesta 34, 1230 Domžale
ID DDV	SI 54471656
ODGOVORNA OSEBA	Marko Fatur
KONTAKTNA OSEBA	Aleš Stražar
TELEFONSKA ŠT.	01/ 7295 430
E-POŠTA	info@jkp-prodnik.si
SPLET	www.prodnik.si, www.jkp-prodnik.si
ORG. OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	JAVNO PODJETJE

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne oskrbe s pitno vodo

2.2 PODATKI O OBČINI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

NAZIV	OBČINA LUKOVICA
NASLOV	Stari trg 1, 1225 Lukovica
ID DDV	SI 19246331
ŽUPAN	Olga Vrankar
TELEFONSKA ŠT.	01/ 729 63 00
E-POŠTA	obcina.lukovica@lukovica.si
SPLET	www.lukovica.si

Tabela 2: Podatki o občini

2.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

V letu 2006 je bil v sprejet Odlok o oskrbi s pitno vodo v občini Lukovica, ki je poenoten v vseh občinah, kjer Prodnik izvaja gospodarsko javno službo oskrbe s pitno vodo. V letu 2007 je bil skladno z navedenim Odlokom sprejet tehnični pravilnik.

PREDPISI OBČINE LUKOVICA	DATUM OBJAVE	OBJAVA
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE: Odlok o oskrbi s pitno vodo v občini Lukovica	20.11.2006	Uradni vestnik Občine Lukovica št. 5/28/06
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO: Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav javnih vodovodov	16.07.2007	Uradni vestnik Občine Lukovica št. 7/07

Tabela 3: Občinski predpisi

Druga zakonodaja, ki spremlja vzdrževanje omrežja:

1. Zakon o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 21/25),
2. Gradbeni zakon (GZ-1) (Uradni list RS, št. 199/21, z dopolnitvami),
3. Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/11),
4. Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, z dopolnitvami in podzakonski akti),
5. Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 dopolnitvami in podzakonskimi akti),
6. Zakon o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živili (Uradni list RS, št. 52/00, s spremembami in dopolnitvami),
7. Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, z dopolnitvami),
8. Uredba o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12),
9. Uredba o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23),
10. Pravilnik o materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili (Uradni list RS, št. 36/05),
11. Pravilnik o tehničnih normativih za hidrantno omrežje za gašenje požarov (Uradni list SFRJ, št. 37/88, Uradni list SFRJ, št. 30/91, Uradni list RS, št. 1/95 - ZSta),
12. Pravilnik o preskušanju hidrantnih omrežij (Uradni list RS, št. 22/95),
13. SIST EN 805,
14. DIN 1988, DVGW in drugi predpisi.

2.4 OBMOČJA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

V spodnjih dveh tabelah so prikazana območja in število prebivalcev na območju izvajanja javne službe oskrbe s pitno vodo.

IME OBČINE	MID OBČINE	ŠTEVILO PREBIVALCEV	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
DOMŽALE	11026761	37122	37018
MENGEŠ	11027091	8193	8193
TRZIN	21427969	3841	3841
LUKOVICA	11027873	6117	4958
MORAVČE	11027121	5680	5123
SKUPAJ		**60953**	**59133**

Tabela 4: Število prebivalcev po občinah (vir: Centralni register prebivalstva in evidenca uporabnikov komunalnih storitev za januar 2025)

IME OBČINE	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠTEVILO PREBIVALCEV	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
LUKOVICA	11027873	BLAGOVICA	10090482	98	89
LUKOVICA	11027873	BRDO PRI LUKOVICI	10090512	10	10
LUKOVICA	11027873	BREZOVICA PRI ZLATEM POLJU	10090555	31	31
LUKOVICA	11027873	BRŠLENOVICA	10090563	31	29
LUKOVICA	11027873	ČEPLJE	10090571	101	99
LUKOVICA	11027873	ČEŠNJICE	10090598	15	0
LUKOVICA	11027873	DUPELJNE	10090725	76	76
LUKOVICA	11027873	GABRJE POD ŠPILKOM	10090733	27	0
LUKOVICA	11027873	GOLČAJ	10090750	0	0
LUKOVICA	11027873	GORENJE	10090776	29	0
LUKOVICA	11027873	GRADIŠČE PRI LUKOVICI	10090822	251	250
LUKOVICA	11027873	HRIBI	10090873	59	0
LUKOVICA	11027873	IMOVICA	10090911	139	139
LUKOVICA	11027873	JAVORJE PRI BLAGOVICI	10090938	36	0
LUKOVICA	11027873	JELŠA	10090936	49	0
LUKOVICA	11027873	KOMPOLJE	10091004	50	42
LUKOVICA	11027873	KORENO	10091012	103	0
LUKOVICA	11027873	KORPE	10091039	29	0
LUKOVICA	11027873	KRAJNO BRDO	10091047	97	0

LUKOVICA	11027873	KRAŠNJA	10091063	378	342
LUKOVICA	11027873	LIPA	10091110	19	0
LUKOVICA	11027873	LOG	10091128	24	0
LUKOVICA	11027873	LUKOVICA PRI DOMŽALAH	10091144	390	389
LUKOVICA	11027873	MALA LAŠNA	10091152	35	35
LUKOVICA	11027873	MALI JELNIK	10091187	59	59
LUKOVICA	11027873	OBRŠE	10091241	31	31
LUKOVICA	11027873	PODGORA PRI ZLATEM POLJU	10091276	26	26
LUKOVICA	11027873	PODMILJ	10091292	59	34
LUKOVICA	11027873	PODSMREČJE	10091314	39	16
LUKOVICA	11027873	POLJANE NAD BLAGOVICO	10091357	12	11
LUKOVICA	11027873	PRESERJE PRI LUKOVICI	10091373	98	98
LUKOVICA	11027873	PRESERJE PRI ZLATEM POLJU	10091390	32	32
LUKOVICA	11027873	PREVALJE	10091411	56	56
LUKOVICA	11027873	PREVOJE	10091772	17	0
LUKOVICA	11027873	PREVOJE PRI ŠENTVIDU	10091438	844	844
LUKOVICA	11027873	PRILESJE	10091454	21	0
LUKOVICA	11027873	PRVINE	10091462	17	0
LUKOVICA	11027873	RAFOLČE	10091535	380	380
LUKOVICA	11027873	SELCE	10091578	34	34
LUKOVICA	11027873	SPODNJE KOSEZE	10091675	116	111
LUKOVICA	11027873	SPODNJE LOKE	10091683	143	132
LUKOVICA	11027873	SPODNJE PRAPREČE	10091683	259	259
LUKOVICA	11027873	SPODNJI PETELINJEK	10091705	19	16
LUKOVICA	11027873	STRAŽA	10091756	27	27
LUKOVICA	11027873	SUŠA	10091722	23	0
LUKOVICA	11027873	ŠENTOŽBOLT	10091799	46	46
LUKOVICA	11027873	ŠENTVID	10091829	287	287
LUKOVICA	11027873	TRNJAVA	10091861	307	292
LUKOVICA	11027873	TRNOVČE	10091870	114	114
LUKOVICA	11027873	TROJANE	10091888	134	0
LUKOVICA	11027873	UČAK	10091926	39	12
LUKOVICA	11027873	V ZIDEH	10091934	67	0
LUKOVICA	11027873	VELIKI JELNIK	10091969	21	21
LUKOVICA	11027873	VIDEM PRI LUKOVICI	10091977	43	42
LUKOVICA	11027873	VOŠCE	10092019	45	0
LUKOVICA	11027873	VRANKE	10092027	14	0
LUKOVICA	11027873	VRBA	10092035	87	87
LUKOVICA	11027873	VRH NAD KRAŠNJO	10092043	45	0

LUKOVICA	11027873	VRHOVLJE	10092051	95	95
LUKOVICA	11027873	ZAVRH PRI TROJANAH	10092124	55	0
LUKOVICA	11027873	ZGORNJE LOKE	10092183	112	89
LUKOVICA	11027873	ZGORNJE PRAPREČE	10092191	72	72
LUKOVICA	11027873	ZGORNJI PETELINJEK	10092205	24	24
LUKOVICA	11027873	ZLATENEK	10092230	54	24
LUKOVICA	11027873	ZLATO POLJE	10092248	37	34
LUKOVICA	11027873	ŽIROVŠE	10092299	30	22

Tabela 5: Seznam naselij v občini Lukovica(vir: Centralni register prebivalstva in evidenca uporabnikov komunalnih storitev za januar 2025)

3 PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE

3.1 JAVNI VODOVODI IN HIDRANTNO OMREŽJE

Občina Lukovica se s pitno vodo oskrbuje iz treh vodovodnih sistemov:

- 1117 – Vodovodni sistem Črni graben,
- 1121 – Vodovodni sistem Selce – Poljane,
- 1650 – Vodovodni sistem Bršlenovica – Šentožbolt.

Število oskrbovanih prebivalcev

Skupaj se iz javnega vodovodnega omrežja v občini Lukovica s pitno vodo oskrbuje 4.958 prebivalcev. Iz zasebnih vodovodov oz. drugih vodnih virov pa se oskrbuje 1.159 prebivalcev.

V spodnji tabeli so navedena naselja in podatki o številu oskrbovanih prebivalcev za posamezni sistem.

IME OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ID VODOVODNEGA SISTEMA	IME VODOVODNEGA SISTEMA	ŠTEVILO OSKRBOVANIH PREBIVALCEV POSAMEZNEGA SISTEMA (CRP – januar 2025 in evidenca uporabnikov komunalnih storitev)
LUKOVICA	BLAGOVICA	10090482	1117	ČRNI GRABEN	89
LUKOVICA	BLAGOVICA	10090482	/	*ni javni vodovodni sistem	9
LUKOVICA	BRDO PRI LUKOVICI	10090512	1117	ČRNI GRABEN	10
LUKOVICA	BREZOVICA PRI ZLATEM POLJU	10090555	1117	ČRNI GRABEN	31
LUKOVICA	BRŠLENOVICA	10090563	1650	BRŠLENOVICA – ŠENTOŽBOLT	29
LUKOVICA	BRŠLENOVICA	10090563	/	*ni javni vodovodni sistem	2
LUKOVICA	ČEPLJE	10090571	1117	ČRNI GRABEN	99

LUKOVICA	ČEPLJE	10090571	/	*ni javni vodovodni sistem	2
LUKOVICA	ČEŠNJICE	10090598	/	*ni javni vodovodni sistem	15
LUKOVICA	DUPELJNE	10090725	1117	ČRNI GRABEN	76
LUKOVICA	GABRJE POD ŠPILKOM	10090733	/	*ni javni vodovodni sistem	27
LUKOVICA	GOLČAJ	10090750	/	*ni javni vodovodni sistem	0
LUKOVICA	GORENJE	10090776	/	*ni javni vodovodni sistem	29
LUKOVICA	GRADIŠČE PRI LUKOVICI	10090822	1117	ČRNI GRABEN	250
LUKOVICA	GRADIŠČE PRI LUKOVICI	10090822	/	*ni javni vodovodni sistem	1
LUKOVICA	HRIBI	10090873	/	*ni javni vodovodni sistem	59
LUKOVICA	IMOVICA	10090911	1117	ČRNI GRABEN	139
LUKOVICA	JAVORJE PRI BLAGOVICI	10090938	/	*ni javni vodovodni sistem	36
LUKOVICA	JELŠA	10090936	/	*ni javni vodovodni sistem	49
LUKOVICA	KOMPOLJE	10091004	1117	ČRNI GRABEN	42
LUKOVICA	KOMPOLJE	10091004	/	*ni javni vodovodni sistem	8
LUKOVICA	KORENO	10091012	/	*ni javni vodovodni sistem	103
LUKOVICA	KORPE	10091039	/	*ni javni vodovodni sistem	29
LUKOVICA	KRAJNO BRDO	10091047	/	*ni javni vodovodni sistem	97
LUKOVICA	KRAŠNJA	10091063	1117	ČRNI GRABEN	342
LUKOVICA	KRAŠNJA	10091063	/	*ni javni vodovodni sistem	36
LUKOVICA	LIPA	10091110	/	*ni javni vodovodni sistem	19
LUKOVICA	LOG	10091128	/	*ni javni vodovodni sistem	24
LUKOVICA	LUKOVICA PRI DOMŽALAH	10091144	1117	ČRNI GRABEN	389
LUKOVICA	LUKOVICA PRI DOMŽALAH	10091144	/	*ni javni vodovodni sistem	1
LUKOVICA	MALA LAŠNA	10091152	1117	ČRNI GRABEN	35
LUKOVICA	MALI JELNIK	10091187	1117	ČRNI GRABEN	59
LUKOVICA	OBRŠE	10091241	1117	ČRNI GRABEN	31
LUKOVICA	PODGORA PRI ZLATEM POLJU	10091276	1117	ČRNI GRABEN	26
LUKOVICA	PODMILJ	10091292	1117	ČRNI GRABEN	34
LUKOVICA	PODMILJ	10091292	/	*ni javni vodovodni sistem	25

LUKOVICA	PODSMREČJE	10091314	1117	ČRNI GRABEN	16
LUKOVICA	PODSMREČJE	10091314	/	*ni javni vodovodni sistem	23
LUKOVICA	POLJANE NAD BLAGOVICO	10091357	1121	SELCE – POLJANE	11
LUKOVICA	POLJANE NAD BLAGOVICO	10091357	/	*ni javni vodovodni sistem	1
LUKOVICA	PRESERJE PRI LUKOVICI	10091373	1117	ČRNI GRABEN	98
LUKOVICA	PRESERJE PRI ZLATEM POLJU	10091390	1117	ČRNI GRABEN	32
LUKOVICA	PREVALJE	10091411	1117	ČRNI GRABEN	56
LUKOVICA	PREVOJE	10091772	/	*ni javni vodovodni sistem	17
LUKOVICA	PREVOJE PRI ŠENTVIDU	10091438	1117	ČRNI GRABEN	844
LUKOVICA	PRILESJE	10091454	/	*ni javni vodovodni sistem	21
LUKOVICA	PRVINE	10091462	/	*ni javni vodovodni sistem	17
LUKOVICA	RAFOLČE	10091535	1117	ČRNI GRABEN	380
LUKOVICA	SELCE	10091578	1121	SELCE – POLJANE	34
LUKOVICA	SPODNJE KOSEZE	10091675	1117	ČRNI GRABEN	111
LUKOVICA	SPODNJE KOSEZE	10091675	/	*ni javni vodovodni sistem	5
LUKOVICA	SPODNJE LOKE	10091683	1117	ČRNI GRABEN	132
LUKOVICA	SPODNJE LOKE	10091683	/	*ni javni vodovodni sistem	11
LUKOVICA	SPODNJE PRAPREČE	10091683	1117	ČRNI GRABEN	259
LUKOVICA	SPODNJI PETELINJEK	10091705	1117	ČRNI GRABEN	16
LUKOVICA	SPODNJI PETELINJEK	10091705	/	*ni javni vodovodni sistem	3
LUKOVICA	STRAŽA	10091756	1117	ČRNI GRABEN	27
LUKOVICA	SUŠA	10091722	/	*ni javni vodovodni sistem	23
LUKOVICA	ŠENTOŽBOLT	10091799	1650	BRŠLENOVICA – ŠENTOŽBOLT	46
LUKOVICA	ŠENTVID	10091829	1117	ČRNI GRABEN	287
LUKOVICA	TRNJAVA	10091861	1117	ČRNI GRABEN	292
LUKOVICA	TRNJAVA	10091861	/	*ni javni vodovodni sistem	15
LUKOVICA	TRNOVČE	10091870	1117	ČRNI GRABEN	114
LUKOVICA	TROJANE	10091888	/	*ni javni vodovodni sistem	134
LUKOVICA	UČAK	10091926	1650	BRŠLENOVICA – ŠENTOŽBOLT	12
LUKOVICA	UČAK	10091926	/	*ni javni vodovodni sistem	27

LUKOVICA	V ZIDEH	10091934	/	*ni javni vodovodni sistem	67
LUKOVICA	VELIKI JELNIK	10091969	1117	ČRNI GRABEN	21
LUKOVICA	VIDEM PRI LUKOVICI	10091977	1117	ČRNI GRABEN	42
LUKOVICA	VIDEM PRI LUKOVICI	10091977	/	*ni javni vodovodni sistem	1
LUKOVICA	VOŠCE	10092019	/	*ni javni vodovodni sistem	45
LUKOVICA	VRANKE	10092027	/	*ni javni vodovodni sistem	14
LUKOVICA	VRBA	10092035	1117	ČRNI GRABEN	87
LUKOVICA	VRH NAD KRAŠNJO	10092043	/	*ni javni vodovodni sistem	45
LUKOVICA	VRHOVLJE	10092051	1117	ČRNI GRABEN	95
LUKOVICA	ZAVRH PRI TROJANAH	10092124	/	*ni javni vodovodni sistem	55
LUKOVICA	ZGORNJE LOKE	10092183	1117	ČRNI GRABEN	89
LUKOVICA	ZGORNJE LOKE	10092183	/	*ni javni vodovodni sistem	23
LUKOVICA	ZGORNJE PRAPREČE	10092191	1117	ČRNI GRABEN	72
LUKOVICA	ZGORNJI PETELINJEK	10092205	1117	ČRNI GRABEN	24
LUKOVICA	ZLATENEK	10092230	1117	ČRNI GRABEN	24
LUKOVICA	ZLATENEK	10092230	/	*ni javni vodovodni sistem	30
LUKOVICA	ZLATO POLJE	10092248	1117	ČRNI GRABEN	34
LUKOVICA	ZLATO POLJE	10092248	/	*ni javni vodovodni sistem	3
LUKOVICA	ŽIROVŠE	10092299	1117	ČRNI GRABEN	22
LUKOVICA	ŽIROVŠE	10092299	/	*ni javni vodovodni sistem	8

Tabela 6: Seznam naselij v občini Lukovica s podatki o vodovodnih sistemih

Dolžina

V kataster javnega vodovoda je bilo na območju občine Lukovica v začetku januarja 2025 vrisanih nekaj več kot 79 km cevovodov javnega vodovodnega omrežja in 1.164 priključkov. Pretežni del glavnega vodovodnega omrežja je iz PE materiala - 60 %, povečuje pa se delež iz nodularne litine (duktilne cevi) - 39 %. Delež salonitnih cevi je manjši kot 1 %.

Hidrantno omrežje

V občini Lukovica je na javnem vodovodnem omrežju 315 hidrantov.

Glede hidrantnega omrežja se sodeluje z gasilskimi društvi, katerih interes so brezhibni hidranti. Redno se izvajajo pregledi hidrantov z meritvami statičnih tlakov.

Podatki o vodovodnih sistemih

Vodovodni sistemi ponekod omogočajo tudi povezave z drugimi vodovodnimi sistemi, zato v primeru izpada enega sistema oz. pomanjkanja vode v enem sistemu lahko omogočimo povezavo z drugim sistemom in s tem zagotavljamo rezervno vodooskrbo. V spodnji tabeli so navedeni tehnični podatki po vseh vodovodnih sistemih v upravljanju Javnega komunalnega podjetja Prodnik.

ID VS	IME VODO-VODNEGA SISTEMA	MID OBČINE	IME OBČINE	ŠT. OSKRBO-VANIH PREBI-VALCEV *	KOLIČINA NAČRPA-NE VODE (2024) v m3	KOLIČINA PRODA-NE VODE (2024) v m3	SKUPNA DOLŽINA OMREŽJA (v m)	ŠT. ODJEM. MEST (št. vodo-merov)	ŠT. PRIKLJU-ČKOV	ŠT. HID-RANTOV
1115	DOMŽALE - MENGEŠ - TRZIN	11026761	DOMŽALE	27.503	1.694.609	1.466.675	138.715	6.273	5.592	1.166
1115	DOMŽALE - MENGEŠ - TRZIN	11027091	MENGEŠ	5.565	445.290	342.428	38.601	1.338	1.086	245
1115	DOMŽALE - MENGEŠ - TRZIN	21427969	TRZIN	3.841	370.759	309.351	23.318	1.342	850	178
1116	KOLOVEC	11026761	DOMŽALE	7.079	395.246	351.381	45.365	1.801	1.639	341
1117	ČRNI GRABEN	11026761	DOMŽALE	2.436	158.830	121.754	34.020	767	616	164
1117	ČRNI GRABEN	11027873	LUKOVICA	4.826	302.243	244.042	75.727	1.438	1.133	300
1117	ČRNI GRABEN	11027121	MORAVČE	652	47.128	32.440	9.185	185	133	38
1118	MENGEŠ M-1	11027091	MENGEŠ	2.628	145.851	131.641	13.487	795	652	107
1119	PLES - PODOREH - KRULC	11027121	MORAVČE	4.352	330.941	233.907	82.987	1.354	1.035	274
1120	DEŠEN	11027121	MORAVČE	119	4.922	4.206	3.093	39	28	7
1121	SELCE - POLJANE	11027873	LUKOVICA	45	1.643	1.593	1.117	12	8	3
1650	BRŠLENO-VICA - ŠENT-OŽBOLT	11027873	LUKOVICA	87	2.453	2.247	2.286	25	23	12

Tabela 7: Podatki o vodovodnih sistemih

*Vir: CRP - januar 2025 in evidenca uporabnikov komunalnih storitev

Vodovodni objekti

V spodnji tabeli so vsi vodovodni objekti v uporabi oz. upravljanju na vseh vodovodnih sistemih.

	1115 - DOMŽALE - MENGEŠ - TRZIN	1115 - KOLOVEC	1117 - ČRNI GRABEN	1118 - MENGEŠ - DOBENO	1119 - PLES - PODOREH - KRULC	1120- DEŠEN	1121- SELCE - POLJANE	1650 - BRŠLENO-VICA - ŠENT-OŽBOLT	VSOTA
zajetje/vrtina	8	5	3	1	5	1	1	1	25
vodohran	7	2	18	3	12		1	1	44
vodohran s prečrpališčem	1		1		7			1	10
vodohran s hidroforno postajo	2	3	3		1	1			10
hidroforna postaja	1		3		4	1			9
prečrpališče	3	1	9	1	4	1	1		20
prečrpališče z bazenom			3		2				5
razteževilnik						1			1
nadzorni objekt	1	1							2
Skupna vsota	23	12	40	5	35	5	3	3	126

Tabela 8: Število posameznih tipov objektov v vodovodnih sistemih

3.2 VODNI VIRI

Na spodnjem seznamu so navedeni vsi vodni viri v upravljanju in uporabi Javnega komunalnega podjetja Prodnik.

Ime vodnega vira	Tip	Vodovodni sistem	Izdatnost oz. dovoljena črpalna količina l/s	Dovoljena letna kumulativa m3	Opomba
Č1	vodnjak	Domžale-Mengeš-Trzin	50	800.000	
Č2	vodnjak	Domžale-Mengeš-Trzin	55	800.000	
Č3	vodnjak	Domžale-Mengeš-Trzin	55	800.000	
Č4	vodnjak	Domžale-Mengeš-Trzin	55	800.000	
Č-Černjava	vodnjak	Domžale-Mengeš-Trzin	40	260.000	REZERVNI VODNI VIR

VDG 3	vodnjak	Domžale-Mengeš-Trzin	10	160.000	
Č5	vodnjak	Domžale-Mengeš-Trzin	50	515.000	
VDG-1	vodnjak	Domžale-Mengeš-Trzin	9,36	190.000	
Kolovec (VK-1)	vodnjak	Kolovec	5	50.000	
*Kolovec (VK-2) *UKINJENO*	*vodnjak*	*Kolovec*	*12*	*200.000*	*VRTINA UKINJENA*
Kolovec (VK-3)	vodnjak	Kolovec	15	300.000	
Kolovec (VK-4)	vodnjak	Kolovec	13	250.000	
P-6A/15	vrtina	Kolovec	9	250.000	
VK-2a	vrtina	Kolovec	12	250.000	
Žirovše 1	izvir	Črni Graben	12	470.000	
Žirovše 2	izvir	Črni Graben	1	40.000	
Kamrca	izvir	Črni Graben	6	170.000	
Taterman	izvir	Črni Graben	5	150.000	
M-1	vodnjak	Mengeš M-1	10	300.000	
V-1 Ples	vodnjak	Ples-Podoreh-Krulc	20	250.000	
V-2/20	vrtina	Ples-Podoreh-Krulc	20	300.000	
Podoreh	izvir	Ples-Podoreh-Krulc	2,5	65.000	
Staro zajetje Moravče	izvir	Ples-Podoreh-Krulc	0,5	15.750	
Ušte nad Dešnom	izvir	Ples-Podoreh-Krulc	1	30.000	
ČVM-1	vrtina	Ples-Podoreh-Krulc	2,7	81.147	
zajetje Selce	izvir	Selce-Poljane	0,4	3.500	
Bršlenovica	drenaža	Bršlenovica - Šentožbolt	0,31	2.000	

Tabela 9: Seznam vodnih virov in pravic v upravljanju Prodnik d.o.o.

3.3 VODNE PRAVICE

Na spodnjem seznamu so navedene vse vodne pravice vodnih virov v upravljanju Javnega komunalnega podjetja Prodnik.

Ime vodnega vira	Tip	Lastnik vodnega dovoljenja - občina	Številka VD	Velja do	Parcelna št.	KO	Koordinate	Koordinate
Č1	vodnjak	Domžale, Mengeš, Trzin	35527-5/2014-10	31.01.2045	3369/2	Domžale	Y 468195	X 111287
Č2	vodnjak	Domžale, Mengeš, Trzin	35527-5/2014-10	31.01.2045	3299/1	Domžale	Y 468364	X 111337
Č3	vodnjak	Domžale, Mengeš, Trzin	35527-5/2014-10	31.01.2045	669	Mengeš	Y 467989	X 111405
Č4	vodnjak	Domžale, Mengeš, Trzin	35527-5/2014-10	31.01.2045	1009/3	Loka	Y 467594	X 111465

Č-Černjava	vodnjak	Mengeš	35527-5/2014-10	31.01.2045	502/2	Homec	Y 468359	X 114772
VDG 3	vodnjak	Domžale, Mengeš, Trzin	35527-34/2011-5	30.06.2041	929	Loka	Y 467376,8	X 112013,5
Č5	vodnjak	Domžale, Mengeš, Trzin	35527-36/2011-4	30.06.2041	970/11	Loka	Y 467255,6	X 111470,3
VDG-1	vodnjak	Domžale, Mengeš, Trzin	35527-96/2012-3 35527-101/2012-3 35527-102/2012-3	31.12.2042	970/11	Loka	Y 467250	X 111476
Kolovec (VK-1)	vodnjak	Domžale	35527-7/2014-10	31.07.2030	862/1	Rova	Y 472681	X 116144
Kolovec (VK-2) UKINJENO	*vodnjak*	*Domžale*	*35527-7/2014-10*	*31.07.2030*	*973/1*	*Rova*	*Y 472879*	*X 116569*
Kolovec (VK-3)	vodnjak	Domžale	35527-7/2014-10	31.07.2030	972/2, 973/3	Rova	Y 472700	X 116380
Kolovec (VK-4)	vodnjak	Domžale	35527-7/2014-10	31.07.2030	862/1	Rova	Y 473240	X 116890
P-6A/15	vrtina	Domžale	35527-88/2016-6	31.01.2047	862/1	Rova	Y 473294,56	X 116443,67
VK-2a	vrtina	Domžale	35527-31/2024	30.03.2054	1098/1	Rova	E 472529	N 117079
Žirovše 1	izvir	Lukovica, Domžale, Moravče	35527-37/2019-6	25.09.2049	176/2	Žirovše	Y 482794	X 113583
Žirovše 2	izvir	Lukovica, Domžale, Moravče	35527-37/2019-6	25.09.2049	176/2	Žirovše	Y 482783	X 113590
Kamrca	izvir	Lukovica, Domžale, Moravče	35527-37/2019-6	27.09.2049	1491/7	Blagovica	Y 484350	X 113906
Taterman	izvir	Lukovica, Domžale, Moravče	35527-37/2019-6	26.09.2049	72/3	Blagovica	Y 485178	X 114647
M-1	vodnjak	Mengeš	35527-47/2012-6	31.05.2042	2221	Mengeš	Y 466165	X 112762
V-1 Ples	vodnjak	Moravče	35527-13/2014-7	31.12.2044	666/3	Zgornje Koseze	Y 483706	X 110228
V-2/20	vrtina	Moravče	35527-38/2024	31.01.2055	665	Zgornje Koseze	E 483334	N 110706
Podoreh	izvir	Moravče	35527-82/2012-2	31.12.2042	541	Negastrn	Y 480826	X 112331
Staro zajetje Moravče	izvir	Moravče	35527-83/2012-2	31.12.2042	360	Negastrn	Y 480460	X 111979
Uš te nad Dešnom	izvir	Moravče	35527-84/2012-2	31.12.2042	991/1	Drtija	Y 483685	X 108288
ČVM-1	vrtina	Moravče	35527-67/2022-2	31.12.2052	181/1	Negastrn	E 480790	N 110930
zajetje Selce	izvir	Lukovica	35527-298/2020-2	31.12.2050	285/2	Češnjice	Y 484303	X 116722
Bršlenovica	drenaža	Lukovica	35527-72/2012-8	31.07.2043	605/1	Šentožbolt	Y 489409	X 116322

Tabela 10: Seznam vodnih virov in pravic v upravljanju Prodnik d.o.o.

3.4 VODOVARSTVENA OBMOČJA

Občina Lukovica ima na področju varovanja vodnih virov sprejete naslednje odloke:

1. Odlok o varstvenih pasovih vodnega vira Žirovše in ukrepih za zavarovanje voda (Uradni vestnik Občine Lukovica št. 1/02 z dne 28.2.2002; za vodna vira Žirovše 1 in Žirovše 2),
2. Odlok o vodovarstvenih pasovih v občini Domžale (Uradni vestnik Občine Domžale št. 20/88; za vodna vira Kamrca in Taterman).

Za vodna vira Selce in Bršlenovica odloka trenutno ni sprejetega, so pa bile pripravljene strokovne podlage za zaščito vodnega vira.

V pripravi je sprejetje uredbe o vodovarstvenih območjih.

3.5 CENE OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE

Vsi zadnji veljavni ceniki storitev so objavljeni na spletni strani http://www.prodnik.si/info-za-uporabnike/ceniki.

Ceniki so oblikovani v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS št. 87/12, 109/12, 76/17 in 78/19), Sklepom o sprejemu cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja v Občini Lukovica št. 7/16/2013 (Uradni vestnik Občine Lukovica št. 4/2013) in Sklepom o sprejemu cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja: oskrba s pitno vodo, odvajanje komunalne odpadne vode in zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov št. 2/9/2023 (Uradni vestnik Občine Lukovica št. 10/2023).

4 PODATKI O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

4.1 ŠTEVILO PRIKLJUČKOV IN ODJEMNIH MEST

V občini Lukovica je bilo v začetku leta 2025 v kataster vrisanih 1.164 vodovodnih priključkov. V evidenci obračuna komunalnih storitev je bilo 1.475 odjemnih mest.

4.2 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE JAVNE INFRASTRUKTURE

Vse objekte, namenjene za izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo (vrtine, prečrpališča, vodohrani, hidroforne postaje in drugi servisni objekti) se redno mesečno pregleduje. Opravljeni so vsi redni letni servisi naprav in inštalacij objektov (hidravlični ventili, naprave za dezinfekcijo, merilna in druga oprema). Vzdrževanje objektov poteka po posebnem programu in veljavnih pogodbah (obrtniška dela, elektro dela, vzdrževanje daljinskega nadzora, odprava

nepravilnosti ugotovljenih na ogledu zdravstvenega inšpektorata ipd.). Vsaj trikrat letno se izvaja košnja in urejanje okolice objektov. Enkrat letno se izvede temeljito čiščenje vseh objektov in pranje vodnih celic vodohranov.

Evidence čiščenja in vzdrževanja se hranijo skupaj s HACCP načrtom.

Letno je tudi izdelan program vzdrževalnih del na sistemu, ki vsebuje:
- zamenjave vodomerov do DN40 - ca. petina letno,
- zamenjave vodomerov nad DN40 - ca petina letno,
- zamenjava dotrajanih hidrantov,
- vzdrževanje in obnova hišnih priključkov,
- zamenjava zasunov, blatnikov, zračnikov ali drugih elementov.

4.3 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE ZDRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE

V skladu z Uredbo o pitni vodi (Ur. l. RS št. 61/23) je pitna voda zdravstveno ustrezna, kadar ne vsebuje mikroorganizmov, parazitov in njihovih razvojnih oblik v številu, ki bi lahko pomenilo nevarnost za zdravje ljudi, ter ne vsebuje snovi v koncentracijah, ki same ali v kombinaciji z drugimi snovmi lahko ogrozijo zdravje ljudi. Za skladno se šteje, kadar izpolnjuje zahtevane mejne vrednosti parametrov iz Priloge 1 te Uredbe ter ne vsebuje vidnih nečistoč (npr. delci rastlin ali živali, gradbeni materiali, razlitih tekočin ipd).

Nadzor nad kakovostjo pitne vode izvajamo v okviru notranjega in internega nadzora. Notranji nadzor pogodbeno zagotavlja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH), ki redno opravlja preskušanja ter izdaja poročila. Interni nadzor pa se izvaja v podjetju, kjer opravljamo mikrobiološke analize pitne vode.

Kakovost pitne vode se vsako leto spremlja tudi preko programa državnega monitoringa pitne vode, katerega nosilec je Ministrstvo za okolje, prostor in naravne vire, izvaja pa ga Nacionalni laboratoriji za zdravje, okolje in hrano (NLZOH). V skladu z letnim planom se preverjajo parametri iz delov A, B in C Priloge 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS št. 61/2023). Nabor parametrov se razlikuje glede na posamezni vodovodni sistem in je določen glede na njegove značilnosti.

Vsako leto v sodelovanju z NLZOH pripravimo letni plan vzorčenja, upoštevajoč rezultate in izkušnje preteklega leta. Na podlagi pripravljenega plana se izvajata notranji in interni nadzor pitne vode. V primeru neskladnih rezultatov se izvedejo ustrezni ukrepi v skladu s HACCP načrtom. Kadar je potrebno obveščanje uporabnikov, to izvedemo skladno z Navodilom o načinih obveščanja (Ur. l. RS št. 109/23).

Kakovost pitne vode preverjamo na podlagi mikrobioloških parametrov (E. coli, enterokoki, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C in 36°C, Clostridium perfringens) ter fizikalno - kemijskih parametrov (vonj, barva, pH, električna prevodnost, motnost, nitrati, pesticidi ipd).

Na vodnih virih, kjer je zaradi mikrobiološkega tveganja surove vode potrebna priprava pitne vode, se izvaja dezinfekcija (UV dezinfekcija, dezinfekcija s klorom) in po potrebi tudi predhodne obdelave, npr. filtriranje vode. Takšni ukrepi se uporabljajo predvsem na vodnih virih, na katere lahko vpliva površinska voda.

Podjetje Prodnik ima v upravljanju osem vodovodnih sistemov. Na sedmih vodovodnih sistemih se na večini vodnih virov izvaja stalne dezinfekcija pitne vode. Na vodnih virih na območju občine Domžale mikrobiološkega onesnaženja trenutno ne zaznavamo. Največje potencialno tveganje za domžalsko-mengeško podzemno vodo predstavljata intenzivno kmetijstvo (kar se odraža v prisotnosti nitratov in pesticidov) in nekdanje nesanirane odlagalne površine.

Vodovodni sistem Črni graben se napaja iz zajetij Taterman, Kamrica in Žirovše. Voda iz zajetij Taterman in Žirovše se pred distribucijo v omrežje dezinficira z UV napravo. Vodovodni sistem s pitno vodo oskrbuje uporabnike občin Lukovica, Moravče in dela občine Domžale.

Vodovodni sistem Selce - Poljane se napaja iz zajetja Selce. Na sistemu se izvaja dezinfekcija pitne vode z natrijevim hipokloritom. Vodovodni sistem s pitno vodo oskrbuje uporabnike občine Lukovica.

Vodovodni sistem Bršlenovica - Šentožbolt se napaja iz zajetja Bršlenovica. Izvaja se UV dezinfekcija pitne vode ter sekundarna dezinfekcija pitne vode z natrijevim hipokloritom, ki zagotavlja skladno in zdravstveno ustrezno pitno vodo po celotnem omrežju. Vodovodni sistem s pitno vodo oskrbuje uporabnike občine Lukovica.

Skladno z zakonodajo vsako leto do 31. 3. pripravimo letno poročilo o pitni vodi za preteklo leto. Poročilo posredujemo občinam, v katerih upravljamo vodovodne sisteme, in pristojnim inšpekcijskim službam ter ga objavimo na spletni strani podjetja.

4.4 UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE VODNIH IZGUB V JAVNIH VODOVODIH

Količine vode, načrpane v sistem, se spremljajo dnevno, prav tako se beležijo minimalni nočni pretoki iz vodohranov. S pomočjo teh podatkov se določi makro lokacijo morebitne okvare. Ekipa z ustrezno opremo (akustični korelator, loggerji, aquaphone, sistem iskanja preko plina, ipd.) pa nato na terenu poišče mikrolokacijo okvare.

Omrežje se pregleduje tudi sistematično. Rezultati dela so informacije o točkovnih okvarah, katere se sistematično zapisuje in formira bazo podatkov, ki je osnova za pripravo planov investicij in razvojnih programov. Ugotovljene napake se odpravljajo takoj z izkopom in popravilom okvare. Območja, kjer je ugotovljena dotrajanost cevovoda in je okvar več, pa se umesti na prioritetni seznam obnov cevovodov sklopu investicij.

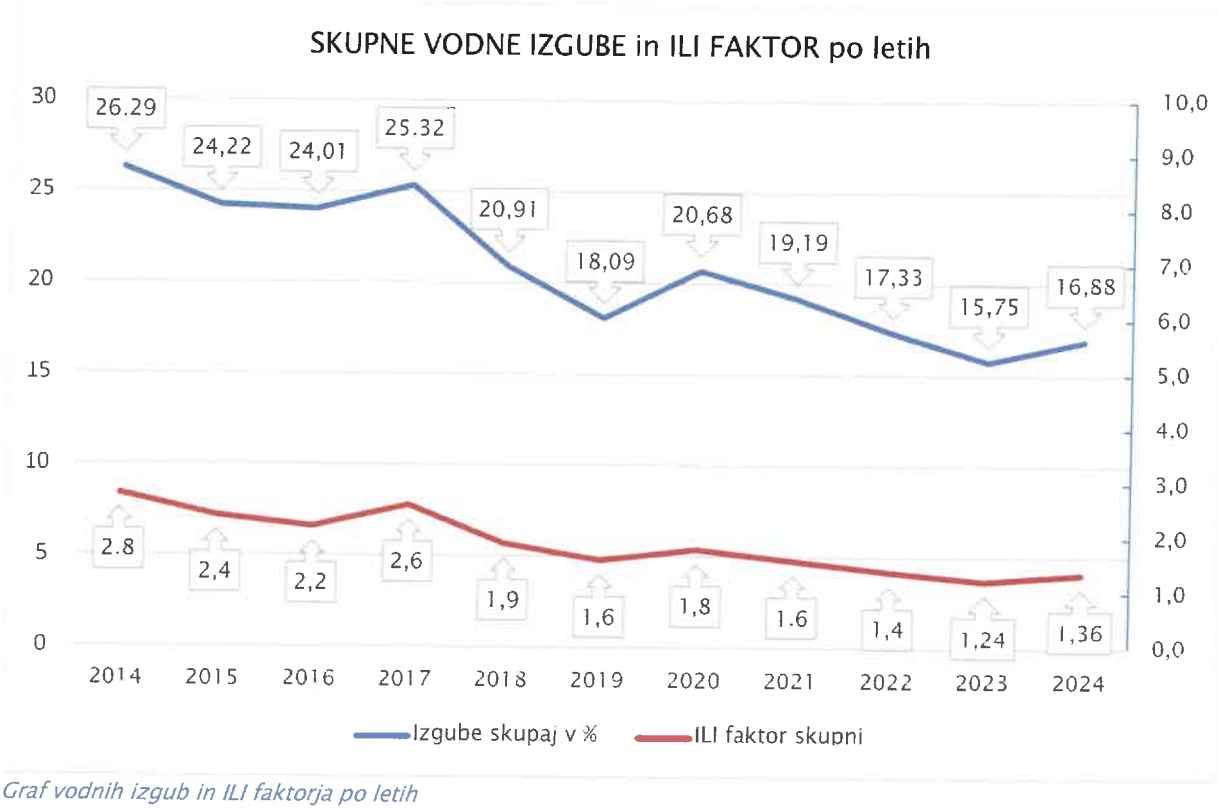
Za lažje in hitrejše ugotavljanje lokacije okvar je sistem razdeljen na tako imenovane DMA cone (District Metering Areas) – to so območja, za katere se meri trenutna in skupna količina

dobavljene vode. Preko nadzornega sistema Scada se beležijo tudi podatki o skupnih letnih količinah načrpane vode, iz obračuna komunalnih storitev pa se pridobi podatke o obračunani letni količini vode. S temi podatki se na podlagi metodologije IWA (mednarodnega vodnega združenja) izračuna ILI faktor, ki predstavlja količnik med dejanskimi izgubami in neizbežnimi izgubami. Ta faktor je namreč bolj realen pokazatelj izgub v sistemu kot le razlika med načrpano in prodano vodo.

V letu 2014 je bil izdelan elaborat »Strategija kontrole neobračunane vode v podjetju Prodnik«. V podjetju je bil zastavljen cilj, da se v naslednjem srednjeročnem obdobju doseže ILI faktor 2 (po IWA metodologiji). Cilj je bil dosežen leta 2018, faktor pa se sedaj še nekoliko zmanjšuje (zadnja leta je vrednost med 1 in 1,5). Za prihodnje je cilj vzdrževati takšno stanje.

Št. sistema	Ime sistema	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1115	Sistem Domžale	24,0	20,2	22,8	24,4	21,2	17,6	19,6	18,8	17,0	13,6	15,6
1116	Sistem Kolovec	29,0	26,0	24,9	24,6	12,4	12,9	14,0	13,9	11,4	13,2	11,1
1117	Sistem Črni Graben	29,9	33,0	30,2	32,4	25,6	24,5	28,4	24,2	22,3	20,4	21,6
1118	Sistem Mengeš M-1	28,5	29,6	21,5	23,9	24,5	24,3	24,4	16,0	19,3	23,9	9,7
1119	Sistem Ples-Podoreh-Krulc	28,5	19,6	7,3	21,7	19,9	20,4	28,9	23,3	18,1	25,3	29,3
1120	Sistem Dešen	34,2	13,4	0,8	2,0	0,0	0,5	0,3	33,9	33,0	27,9	14,5
1121	Sistem Selce-Poljana	27,4	21,2	25,0	21,7	16,9	7,8	21,9	10,7	-10,3	1,6	3,0
1650	Bršlenovica-Šentožbolt	7,8	23,4	13,9	14,3	37,3	23,0	10,1	22,8	8,7	3,7	8,4
Izgube skupaj v %		**26,29**	**24,22**	**24,01**	**25,32**	**20,91**	**18,09**	**20,68**	**19,19**	**17,33**	**15,75**	**16,88**
ILI faktor skupni		**2,8**	**2,4**	**2,2**	**2,6**	**1,9**	**1,6**	**1,8**	**1,6**	**1,4**	**1,24**	**1,36**

*Tabela 11: Vodne izgube in ILI faktor po letih (*Sistem Mengeš M-1 je bil v preteklosti Sistem Krvavec)*



Graf vodnih izgub in ILI faktorja po letih

4.5 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO

Za zagotavljanje varne in zanesljive oskrbe s pitno vodo so vodovodni sistemi med seboj povezani. Ob izpadu enega izmed virov ali celotnega sistema se odpre določene sistemske zasune na povezavah med sistemi (to so zasuni, ki so v normalnih razmerah zaprti). Tako se v prizadet sistem omogoči dovod vode iz drugega sistema. Obenem imajo vodovodni sistemi več vodnih virov in v večini ni potrebno, da se distribuira voda iz vseh hkrati.

Sistem Domžale-Mengeš-Trzin ima 7 vodnih virov (vrtin) na Domžalsko-Mengeškem polju, ki lahko v sistem črpajo skupaj cca. 250 l/s vode. Za normalno obratovanje sistema zadostuje Q-srednji =100 l/s ali obratovanje dveh vrtin. Dodatno je za podsistem Mengeš še rezervna vrtina Č-Černjava (cca. 30 l/s).

Rezervna vrtina Č-Černjava se občasno vklaplja in vključuje v sistem, izveden je tudi redni monitoring zdravstvene ustreznosti vode. Sistem je možno v izrednih razmerah povezati tudi s sistemoma Kolovec in Črni graben.

Sistem Kolovec ima 5 vodnih virov (vrtin) v dolini na območju Kolovca, ki lahko v sistem črpajo skupaj cca. 45 l/s. Za normalno obratovanje sistema zadostuje Q-srednji =20 l/s oz. obratovanje dveh vrtin. Sistem je možno deloma povezati s sistemom Domžale-Mengeš-Trzin.

Sistem Črni graben ima 3 vodne vire (4 zajetja), katerih izdatnosti so cca. 24 l/s. Zajetja so zelo stabilna glede izdatnosti tudi v bolj sušnih obdobjih. Sistem je možno deloma povezati s sistemom Domžale-Mengeš-Trzin preko prečrpališča Želodnik.

Sistem Mengeš M-1 ima le en vodni vir - vrtino M-1. V izrednih razmerah je v celoti možno nadomestiti vrtino s povezavo s sistemom Domžale-Mengeš-Trzin.

Sistem Ples-Podoreh-Krulc je razdeljen na dva podsistema. Prvi je sistem Ples, ki ima dva vodna vira (vrtino Ples V-1 in novo vrtino V-2, ki trenutno še ni v distribuciji). Za normalno obratovanje sistema bo potrebno delovanje le ene izmed vrtin. Ker sta obe vrtini občutljivi na močnejša deževja (občasna zakalitev), se je bila za večjo zanesljivost in varnejšo oskrbo v letošnjem letu zgrajena Filtrirna postaja Hrib, ki bo omogočala peščeno filtracijo vode iz vodnega vira Ples. Drugi je sistem Podoreh-Pogled, ki ima tri vodne vire (vrtino ČVM-1 z izdatnostjo cca 2,5 l/s ter zajetji Podoreh - 2,5 l/s in Staro zajetje Moravče - 0,5 l/s). Vrtina je stabilna, zajetji pa občasno ob močnejših deževjih kalita in se takrat izločata iz sistema. Ob izrednih razmerah je možno deloma napajati prvi del sistema z drugim ali obratno. Manjši del sistema pa je možno začasno napajati tudi iz sistema Črni Graben. Večji del sistema Ples-Podoreh-Krulc drugih (rezervnih) vodnih virov nima.

Sistem Dešen ima vodni vir Zajetje Dešen. Je manjši vodovodni sistem. Ob močnejših deževjih zajetje zakali in je izločeno iz sistema. Ob izrednih razmerah je vodooskrbo možno zagotoviti s prevozi pitne vode s cisternami iz drugih vodovodnih sistemov.

Sistem Selce-Poljane ima vodni vir Zajetje Selce. Je manjši vodovodni sistem. Ob izrednih razmerah je vodooskrbo možno zagotoviti s prevozi pitne vode s cisternami iz drugih vodovodnih sistemov.

Sistem Bršlenovica - Šentožbolt ima vodni vir Zajetje Bršlenovica. Je manjši vodovodni sistem. Ob močnejše deževjih zajetje zakali in je izločeno iz sistema. Prav tako težava nastopi ob bolj sušnih obdobjih, ko mu močno upade izdatnost. Takrat se vodooskrba zagotavlja s prevozi pitne vode s cisternami iz drugih vodovodnih sistemov.

4.6 REŽIMI OBRATOVANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO

So opisani v poglavju 4.5.

4.7 REŽIMI NADOMEŠČANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO

So opisani v poglavju 4.5.

4.8 NAČINI OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE

Glede vseh omejitev uporabe pitne vode in prekinitev oskrbe s pitno vodo (npr. v primeru vzdrževanja javnega vodovodnega omrežja - planirani in neplanirani posegi, neskladnih vzorcev, ki lahko ogrozijo zdravje ljudi, čiščenja objektov ipd.) uporabnike obveščamo v skladu z Navodilom o načinih obveščanja (Ur. l. RS št. 109/23) ter internimi Navodili o načinih obveščanja uporabnikov glede oskrbe s pitno vodo, ki so priloga HACCP načrta.

4.9 IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE

Na spodnjem seznamu so navedeni uporabniki, ki imajo vodno dovoljenje za rabo vode iz javnega vodovodnega sistema v namen tehnološke rabe vode in so direktni zavezanci za plačilo vodnega povračila (podatki na dan 31. 12. 2024).

OZNAKA OM	NAZIV	Matična št.	ID VS	OBČINA	Osnovna dejavnost SKD	Količina dobavljene tehnološke vode v letu 2024	Št. vodnega dovoljenja
1010778.1	FILC D.O.O.	5034183000	1118	MENGEŠ	C13.950	5.981	35536-170/2013
1013453.1	GALMA d.o.o.	5363225000	1116	DOMŽALE	C25.611	89	35536-29/2014
1010412.1	KANSAI HELIOS Kemostik d.o.o.	5043212000	1115	DOMŽALE	C20.520	877	35530-125/2020
1015801.1	KIMI D.O.O.	5311802000	1115	TRZIN	C20.410	6.546	35530-67/2019
552853.1	LAVACO D.O.O.	5935881000	1115	DOMŽALE	F42.110	161	35530-44/2020
551204.1	NOVARTIS D.O.O.	9186409000	1115	MENGEŠ	C21.100	47	35530-50/2023
552113.1	NOVARTIS D.O.O.	9186409000	1115	MENGEŠ	C21.100	27.651	35530-50/2023
1010846.1	NOVARTIS D.O.O.	9186409000	1115	MENGEŠ	C21.100	0	35530-50/2023
1013896.1	LGM D.O.O.	5815185000	1115	MENGEŠ	C25.619	1.617	35530-48/2019
1015907.1	PEKARNA PEČJAK d.o.o.	5879612000	1115	TRZIN	I56.102	1.529	35536-43/2013
1015949.1	PEKARNA PEČJAK d.o.o.	5879612000	1115	TRZIN	C10.710	4.703	35536-43/2013
1015995.1	PEKARNA PEČJAK d.o.o.	5879612000	1115	TRZIN	C10.710	11.978	35536-43/2013
1015758.1	SALESIANER MIETTEX PERITEKS d.o.o.	5606861000	1115	TRZIN	S96.010	36.382	35536-23/2013
1011354.1	ZAVOD ZA ŠPORT DOMŽALE	1722808000	1115	DOMŽALE	R93.110	0	35535-16/2018

Tabela 12: Seznam direktnih zavezancev za plačilo vodnega povračila za leto 2024

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

V občini Lukovica se za zgornje namene ne uporablja voda iz javnega vodovoda.

Št. dokumenta:

Domžale, 17. 11. 2025

JAVNO KOMUNALNO PODJETJE PRODNIK d.o.o.

Vodja sektorja vodovod:

Aleš Stražar, univ. dipl. inž. str.

Direktor:

Marko Fatur, univ. dipl. inž. str.

PRODNIK
Javno komunalno podjetje Prodnik d.o.o.
Savska 34 | 1230 Domžale | www.prodnik.si

OBČINA LUKOVICA:

OBČINA LUKOVICA ŽUPANJA

Županja:
mag. Olga Vrankar