

**13. dopisna seja Občinskega sveta,
19. 8. 2026**

Gradivo za 2. točko dnevnega reda

Predlagatelj: **Županja**

Zadeva: Potrditev investicijskega programa »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj«

Poročevalec: **Županja**

Predlog sklepa:

- *»Občinski svet Občine Destrnik sprejme predlog Sklepa o potrditvi investicijskega programa »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj«, v predlagani vsebini.«*



OBČINA DESTRIK OBČINSKI SVET

JANEŽOVSKI VRH 42
2253 DESTRIK

TRR: 01218-0100016674
ID za DDV: SI 76286193

Telefon: 02 7619250

E-Mail: obcina.destrik@destrik.si

Matična št.: 5882966

www.destrik.si

Na podlagi 6. odstavka 20. člena Uredbe o enotni metodologiji za pripravo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10 in 27/16) in 16. člena Statuta Občine Destrnik (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 29/21 in 27/25) je Občinski svet Občine Destrnik, na ____ dopisni seji, dne _____ sprejel naslednji

SKLEP

O POTRĐITVI INVESTICIJSKEGA PROGRAMA (IP) »OBNOVA IN NADGRADNJA VODOVODNEGA SISTEMA PTUJ«

1.

Občinski svet Občine Destrnik potrjuje Investicijski program (IP) »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj«, junija 2026, izdelovalca SL consult d. o. o..

2.

Projekt bo financiran iz proračuna Občine Destrnik in s predvidenimi sredstvi iz evropskih in nacionalnih virov.

3.

Projekt, ki je uvrščen v proračun Občine Destrnik za leto 2026 in v Načrtu razvojnih programov 2026-2029 (NRP) pod številko OB018-24-0001 (Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj), bo po prejemu Odločitve o podpori usklajen v imenu, vrednostih in virih financiranja.

4.

Ta sklep začne veljati z dnem sprejema.

Številka: 900-0007/2026-13D-2/2

Datum:

Županja Občine Destrnik
Vlasta Tetičkovič - Toplak



I FEEL
SLOVENIA



Sofinancira
Evropska unija

Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj

INVESTICIJSKI PROGRAM

Naročnik:

1. Mestna občina Ptuj
2. Občina Cerkvenjak
3. Občina Cirkulane
4. Občina Destrnik
5. Občina Dornava
6. Občina Gorišnica
7. Občina Juršinci
8. Občina Kidričevo
9. Občina Majšperk
10. Občina Markovci
11. Občina Podlehnik
12. Občina Sv. Andraž v Slovenskih goricah
13. Občina Sv. Trojica v Slovenskih goricah
14. Občina Trnovska vas
15. Občina Videm
16. Občina Zavrč
17. Občina Žetale

Izdelovalec:

SL CONSULT d.o.o.

junij 2026

Sl consult

Člani projektnega tima za izdelavo IP s strani naročnika:

Član projektnega tima	Organizacija	Telefon	E-mail
Minja Vučinić	Skupna občinska uprava občin v Spodnjem Podravju	02 748 29 41	Minja.vucinic@ptuj.si
Alen Jevtović	Mestna občina Ptuj	02 748 29 11	Alen.jevtovic@ptuj.si
Andrej Trunk	Mestna občina Ptuj	02 748 29 60	Andrej.trunk@ptuj.si
Aljoša Fruk	Komunalno podjetje Ptuj d.d.	02 787 51 11	Aljosa.fruk@komunala.ptuj.si
Rado Vek	Komunalno podjetje Ptuj d.d.	02 787 51 11	Rado.vek@komunala.ptuj.si
Primož Kalamar	Komunalno podjetje Ptuj d.d.	02 787 51 11	Primož.kalamar@komunala.ptuj.si

Člani projektnega tima s strani izdelovalca IP:

Član projektnega tima	Organizacija	Telefon	E-mail
Anita Smrekar	SL CONSULT d.o.o.	040 771 970	anita.smrekar@sl-consult.si
Iztok Frank	SL CONSULT d.o.o.	041 390 517	iztok.frank@sl-cosult.si

Podatki o naročilu:

NAROČNIK:

1. Mestna občina Ptuj, Mestni trg 1, 2250 Ptuj
2. Občina Cerkljenjak, Cerkljenjak 25, 2236 Cerkljenjak
3. Občina Cirkulane, Cirkulane 58, 2282 Cirkulane
4. Občina Destrnik, Janežovski Vrh 42, 2253 Destrnik
5. Občina Dornava, Dornava 135A, 2252 Dornava
6. Občina Gorišnica, Gorišnica 83A, 2272 Gorišnica
7. Občina Juršinci, Juršinci 3B, 2256 Juršinci
8. Občina Kidričevo, Kopališka ulica 14, 2325 Kidričevo
9. Občina Majšperk, Majšperk 39, 2322 Majšperk
10. Občina Markovci, Markovci 43, 2281 Markovci
11. Občina Podlehnik, Podlehnik 9, 2286 Podlehnik
12. Občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah, Vitomarci 71, 2255 Vitomarci
13. Občina Sveta Trojica v Slovenskih goricah, Trojiški trg 26, 2235 Sveta Trojica v Slovenskih goricah
14. Občina Trnovska vas, Trnovska vas 42, 2254 Trnovska vas
15. Občina Videm, Videm pri Ptuj 54, 2284 Videm pri Ptuj
16. Občina Zavrč, Goričak 6, 2283 Zavrč
17. Občina Žetale, Žetale 4, 2287 Žetale

IZVAJALEC:

SL CONSULT d.o.o., Dunajska cesta 116, 1000 Ljubljana

Verzija dokumenta:

01

Datum dokumenta:

junij 2026

Naložbo sofinancirajo Evropska unija iz sredstev Dogovora za razvoj regij, državni proračun RS, Mestna občina Ptuj, Občina Cerkljenjak, Občina Cirkulane, Občina Destrnik, Občina Dornava, Občina Gorišnica, Občina Juršinci, Občina Kidričevo, Občina Majšperk, Občina Markovci, Občina Podlehnik, Občina Sv. Andraž v Slovenskih goricah, Občina Sv. Trojica v Slovenskih goricah, Občina Trnovska vas, Občina Videm, Občina Zavrč in Občina Žetale.

Vsebina Investicijskega programa je zaščitena z avtorskimi pravicami podjetja SL CONSULT d.o.o., Dunajska cesta 116, 1000 Ljubljana. Vsebino dokumenta vključno s prilogami pravne ali fizične osebe ne smejo kopirati in/ali posredovati tretjim osebam, razen izključno dovoljenjem avtorja. V primeru kršitve avtorskih pravic bo SL CONSULT d.o.o. zoper storilca uveljavljal odškodninsko materialno in nematerialno ter kazensko odgovornost.

KAZALO

1	UVODNO POJASNILLO S PREDSTAVITVIJO INVESTITORJA IN IZDELOVALCA INVESTICIJSKEGA PROGRAMA, NAMENA IN CILJEV INVESTICIJSKEGA PROJEKTA TER POVZETKOM IZ DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA OZIROMA PREDINVESTICIJSKE ZASNOVE S POJASNILI POTEKA AKTIVNOSTI IN MOREBITNIH SPREMOMB DO PRIPRAVE INVESTICIJSKEGA PROGRAMA	6
1.1	Uvodno pojasnilo	6
1.2	Predstavitev investitorjev	7
1.2.1	<i>Predstavitev posameznih občin investitorj</i>	8
1.2.2	<i>Kadrovska zmogljivost</i>	13
1.2.3	<i>Pravna zmogljivost</i>	17
1.2.4	<i>Finančna zmogljivost</i>	18
1.2.5	<i>Administrativno (upravna) zmogljivost občine</i>	28
1.3	Predstavitev izdelovalca investicijskega programa	31
1.4	Namen in cilj investicijskega projekta	31
1.5	Povzetek dokumenta identifikacije investicijskega projekta s pojasnili poteka aktivnosti in morebitnih sprememb	32
1.5.1	<i>Povzetek Dokumenta identifikacije investicijskega projekta</i>	32
1.5.2	<i>Povzetek Predinvesticijske zasnove</i>	33
1.6	Pojasnila poteka aktivnosti in sprememb do priprave investicijskega programa	35
2	POVZETEK INVESTICIJSKEGA PROGRAMA	36
2.1	Cilji investicije.....	36
2.2	Spisek strokovnih podlag	38
2.3	Opis upoštevanih variant ter utemeljitev izbire optimalne variante.....	38
2.4	Navedba odgovorne osebe za izdelavo investicijskega programa, projektne in druge dokumentacije ter odgovornega vodje za izvedbo investicijskega projekta	40
2.5	Predvidena organizacija in druge potrebne prvine za izvedbo in spremljanje učinkov investicije.....	41
2.6	Prikaz ocenjene vrednosti investicije ter predvidene finančne konstrukcije	42
2.7	Zbirni prikaz rezultatov izračunov ter utemeljitev upravičenosti investicijskega projekta.....	45
3	OSNOVNI PODATKI O INVESTITORJU, IZDELOVALCIH INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN PRIHODNJEM UPRAVLJAVCU Z ŽIGI IN PODPISI ODGOVORNIH OSEB	47
3.1	Opredelitev investitorja	47
3.2	Izdelovalec investicijskega programa	52
3.3	Opredelitev bodočega upravljalca	52
4	ANALIZA OBSTOJEČEGA STANJA S PRIKAZOM POTREB, KI JIH BO ZADOVOLJEVALA INVESTICIJA, TER USKLAJENOST INVESTICIJSKEGA PROJEKTA Z DRŽAVNIM STRATEŠKIM RAZVOJNIM DOKUMENTOM IN DRUGIMI RAZVOJNIMI DOKUMENTI, USMERITVAMI SKUPNOSTI TER STRATEGIJAMI IN IZVEDBENIMI DOKUMENTI STRATEGIJ POSAMEZNIH PODROČIJ IN DEJAVNOSTI	53
4.1	Analiza teritorialnega vidika projektnega področja	53
4.2	Demografska analiza	55
4.3	Gospodarski vidik regije in predmetnih občin.....	56
4.4	Stanje na področju vodooskrbe – vodovodni sistem Ptuj ID1159.....	59
4.4.1	<i>Število okvar na vodovodnem sistemu</i>	61
4.4.2	<i>Količina načrpane in prodane vode ter vodne izgube</i>	61
4.4.3	<i>Količine prodane vode po občinah</i>	62
4.5	Temeljni razlogi za investicijsko namero	64
4.6	Usklajenost investicijskega projekta z državno strategijo razvoja Slovenije, usmeritvami Skupnosti, prostorskimi akti ter drugimi dolgoročnimi razvojnimi programi in usmeritvami, upošteva medsebojno usklajenost področnih politik	65
4.6.1	<i>Usklajenost projekta s Strategijo razvoja Slovenije 2030 (SRS)</i>	65
4.6.2	<i>Usklajenost projekta s Strategijo prostorskega razvoja Slovenije</i>	66
4.6.3	<i>Usklajenost s Strategijo pametne specializacije v Sloveniji (S5)</i>	66
4.6.4	<i>Smernice Nacionalnega programa upravljanja z vodami</i>	67
4.6.5	<i>Skladnost projekta z Operativnim programom oskrbe s pitno vodo za obdobje 2022 do 2027</i>	68

4.6.6	Usklajenost projekta s Programom evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027	69
4.6.7	Usklajenost projekta z Regionalnim razvojnim programom Podravja 2021-2027	71
4.7	Zakonodaja, ki ureja predmetno področje	72
4.7.1	Evropska zakonodaja	72
4.7.2	Nacionalna zakonodaja	72
4.7.3	Pravne podlage na katere se opira izvedba projekta vezano na dogovor za razvoj regij za obdobje 2021-2027	74
5	ANALIZA TRŽNIH MOŽNOSTI SKUPAJ Z ANALIZO ZA TISTE DELE DEJAVNOSTI, KI SE TRŽIJO ALI IZVAJAJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE OZIROMA S KATERIMI SE PRIDOBIVAJO PRIHODKI S PRODAJO PROIZVODOV IN/ALI STORITEV	76
5.1	Analiza poslovnega okolja	76
5.2	Predstavitev izvajalca gospodarske javne službe – oskrba s pitno vodo	81
5.2.1	Organizacijska struktura in kadri	82
5.2.2	Finančno poslovanje podjetja	84
5.2.3	Analiza obstoječih cen za GJS vodooskrbe	86
5.3	Analiza kupcev in ciljnega trga	88
5.3.1	Projekcije priključevanja prebivalcev in dejavnosti vodooskrbe v vodovodnem sistemu Ptuj (ID 1159)	88
5.3.2	Vodna bilanca s projektom in brez projekta	92
6	TEHNIČNO-TEHNOLOŠKI DEL	94
6.1	CONA CERKVENJAK – CIRKULANE	94
6.1.1	Lokacija projekta	94
6.1.2	Tehnološka izvedba	96
6.1.3	Zmanjšanje vodnih izgub – izračun ILI kazalnika	99
6.2	CONA VIDEM - KIDRIČEVO	99
6.2.1	Lokacija projekta	99
6.2.2	Tehnološka izvedba	101
6.2.3	Zmanjšanje vodnih izgub – izračun ILI kazalnika	102
6.3	DESNi BREG DRAVE	103
6.3.1	Lokacija projekta	103
6.3.2	Tehnološka izvedba	104
6.3.3	Zmanjšanje vodnih izgub – izračun ILI kazalnika	104
6.4	Vgradnja merilno regulativne opreme	105
6.5	Fizični kazalniki izvedbe investicije	105
6.6	Investicijski stroški projekta	106
7	ANALIZA ZAPOSLENIH ZA SCENARIJ »Z« INVESTICIJO GLEDE NA SCENARIJ »BREZ« INVESTICIJE IN/ALI MINIMALNO ALTERNATIVO	108
8	OCENA VREDNOSTI PROJEKTA PO STALNIH IN TEKOČIH CENAH, LOČENO ZA UPRAVIČENE IN PREOSTALE STROŠKE, Z NAVEDBO OSNOV IN IZHODIŠČ ZA OCENO	109
8.1	Osnove in izhodišča za oceno vrednosti projekta	109
8.2	Ocena vrednosti projekta po stalnih in tekočih cenah s prikazano dinamiko investiranja	110
8.3	Opredeletitev upravičenih in neupravičenih stroškov	118
9	ANALIZA LOKACIJE	123
9.1	Prostorski akti in glasila, v katerih so objavljeni	126
10	ANALIZA VPLIVOV INVESTICIJSKEGA PROJEKTA NA OKOLJE TER OCENO STROŠKOV ZA ODPRAVO NEGATIVNIH VPLIVOV Z UPOŠTEVANJEM NAČELA, DA ONESNAŽEVALEC PLAČA NASTALO ŠKODO, KADAR JE PRIMERNO	128
10.1	Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje	128
10.2	Vplivi projekta na okolje	129
10.2.1	Pričakovani vplivi vodovoda na okolje	129
10.2.2	Pričakovani vplivi objektov na okolico	129
10.3	Ocena stroškov za odpravo negativnih vplivov z upoštevanjem načela, da onesnaževalec plača nastalo škodo, kadar je primerno	131
10.4	Izpolnjevanje načela DNSH	131
10.5	Vpliv projekta na podnebne spremembe	131
11	ČASOVNI NAČRT IZVEDBE INVESTICIJE	133

11.1	Popis vseh aktivnosti izvedbe investicije	133
11.2	Organizacija vodenja projekta s predstavitvijo kadrovske sposobnosti za izvajanje projekta	135
11.3	Analiza izvedljivosti projekta	137
12	NAČRT FINANCIRANJA V TEKOČIH CENAH PO DINAMIKI IN VIRIH FINANCIRANJA	139
13	PROJEKCIJA PRIHODKOV IN STROŠKOV POSLOVANJA PO VZPOSTAVITVI DELOVANJA INVESTICIJE ZA OBDOBJE EKONOMSKE DOBE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA	143
13.1	Finančna analiza projekta	143
13.1.1	<i>Predpostavke modela finančne analize</i>	144
13.1.2	<i>Referenčno ekonomsko obdobje projekta</i>	144
13.1.3	<i>Investicijski stroški v finančni analizi</i>	144
13.1.4	<i>Projekcije prihodkov iz naslova prihodka</i>	145
13.1.5	<i>Letni obratovalni in vzdrževalni stroški</i>	146
13.1.6	<i>Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje opreme)</i>	146
13.1.7	<i>Amortizacija</i>	147
13.1.8	<i>Finančni preostanek vrednosti projekta</i>	147
13.1.9	<i>Analiza finančne donosnosti</i>	147
13.1.10	<i>Analiza finančne vzdržnosti/pokritosti projekta</i>	148
13.2	Ekonomska analiza projekta	150
13.2.1	<i>Predpostavke ekonomske analize</i>	151
13.2.2	<i>Definiranje družbenih koristi projekta</i>	152
14	VREDNOTENJE DRUGIH STROŠKOV IN KORISTI TER PRESOJO UPRAVIČENOSTI (EX-ANTE) V EKONOMSKI DOBI Z IZDELAVO FINANČNE IN EKONOMSKE OCENE TER IZRAČUNOM FINANČNIH IN EKONOMSKIH KAZALNIKOV PO STATIČNI IN DINAMIČNI METODI SKUPAJ S PREDSTAVITVIJO UČINKOV, KI SE NE DAJO OVREDNOTITI Z DENARJEM	154
14.1	Vrednotenje drugih stroškov in koristi	154
14.2	Presoja upravičenosti v ekonomski dobi s prikazom finančnih in ekonomskih kazalnikov po statični in dinamični metodi	154
14.2.1	<i>Doba vračanja naložbe</i>	155
14.2.2	<i>Neto sedanja vrednost</i>	155
14.2.3	<i>Interna stopnja donosa naložbe</i>	155
14.2.4	<i>Relativna neto sedanja vrednost in /ali količnik relativne koristnosti</i>	156
14.3	Predstavitev učinkov, ki se ne dajo ovrednotiti z denarjem	156
15	ANALIZA TVEGANJ IN ANALIZA OBČUTLJIVOSTI	158
15.1	Analiza občutljivosti	159
15.2	Analiza tveganj	161
15.2.1	<i>Analiza ostalih tveganj</i>	163
16	PREDSTAVITEV IN RAZLAGA REZULTATOV	165

SEZNAM TABEL

Tabela 1.1:	Kadrovska zmogljivost upravičenca	14
Tabela 1.2:	Število zaposlenih v letu 2025 v občinah investitorkah	16
Tabela 1.3:	Pravna in upravna zmogljivost upravičenca	18
Tabela 1.4:	Finančna zmogljivost Mestne občine Ptuj	19
Tabela 1.5:	Finančna zmogljivost Občine Cerkvenjak	20
Tabela 1.6:	Finančna zmogljivost Občine Cirkulane	20
Tabela 1.7:	Finančna zmogljivost Občine Destrnik	21
Tabela 1.8:	Finančna zmogljivost Občine Dornava	21
Tabela 1.9:	Finančna zmogljivost Občine Gorišnica	22
Tabela 1.10:	Finančna zmogljivost Občine Juršinci	22
Tabela 1.11:	Finančna zmogljivost Občine Kidričevo	23
Tabela 1.12:	Finančna zmogljivost Občine Majšperk	23
Tabela 1.13:	Finančna zmogljivost Občine Markovci	24
Tabela 1.14:	Finančna zmogljivost Občine Podlehnik	24
Tabela 1.15:	Finančna zmogljivost Občine Sv. Andraž v Slovenskih goricah	25
Tabela 1.16:	Finančna zmogljivost Občine Sv. Trojica v Slovenskih goricah	25
Tabela 1.17:	Finančna zmogljivost Občine Trnovska vas	26
Tabela 1.18:	Finančna zmogljivost Občine Videm	26
Tabela 1.19:	Finančna zmogljivost Občine Zavrč	27
Tabela 1.20:	Finančna zmogljivost Občine Žetale	27
Tabela 1.21:	Referenčni projekti občin upravičenk	28
Tabela 2.1:	Vrzel in ILI kazalniki	37
Tabela 2.2:	Doseganje kazalnikov učinka in rezultata s projektom	37
Tabela 2.3:	Merila in izbor variante	39
Tabela 2.4:	Celotna investicijska vrednost projekta (EUR, tekoče cene)	42
Tabela 2.5:	Viri financiranja (tekoče cene, EUR)	42
Tabela 2.6:	Finančni kazalniki projekta	45
Tabela 2.7:	Ekonomski kazalniki projekta	46
Tabela 4.1:	Gibanje števila prebivalstva v obdobju 2015 – 2025 za občine investitorke	55
Tabela 4.2:	Gospodarski vidik – kazalniki regije	57
Tabela 4.3:	Gospodarski vidik – kazalniki občin investitork	57
Tabela 4.4:	Število prebivalcev priključenih na javne vodovode	59
Tabela 4.5:	Objekti in oprema javnega vodovodnega sistema Ptuj	61
Tabela 4.6:	Število okvar na vodovodnem sistemu Ptuj v obdobju 2022-2024	61
Tabela 4.7:	Letni stroški okvar na vodovodnem sistemu Ptuj v obdobju 2022-2024	61
Tabela 4.8:	Količina načrpane in prodane vode ter vodne izgube na vodovodnem sistemu Ptuj v obdobju 2022-2024	62
Tabela 4.9:	Količina prodane vode po odjemalcih in občinah na vodovodnem sistemu Ptuj v obdobju 2022-2024	62
Tabela 5.1:	Osnovni podatki Komunalno podjetje Ptuj d.d.	81
Tabela 5.2:	Število zaposlenih v letih 2022-2024	83
Tabela 5.3:	Izkaz uspeha Komunalno podjetje Ptuj d.d.	84
Tabela 5.4:	Bilanca uspeha za GJS vodooskrbe - Komunalno podjetje Ptuj d.d. za obdobje 2022-2024	85
Tabela 5.5:	Veljavne cene za GJS vodooskrbe občin investitork	87
Tabela 5.6:	Število prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbujejo v okviru javne službe in bodo priključeni na izboljšan javni vodovodni sistem	88
Tabela 5.7:	Predvidena vodna bilanca brez projekta (m ³)	92
Tabela 5.8:	Predvidena vodna bilanca brez projekta (m ³)	93
Tabela 6.1:	Izračun zmanjšanja vodnih izgub - vrzel ILI za CONO CERKVENJAK- CIRKULANE	99
Tabela 6.2:	Izračun zmanjšanja vodnih izgub - vrzel ILI za CONO VIDEM - KIDRIČEVO	102
Tabela 6.3:	Izračun zmanjšanja vodnih izgub - vrzel ILI za CONO DESNI BREG DRAVE	104
Tabela 6.4:	Fizični kazalniki projekta	105
Tabela 6.5:	Investicijska vrednost gradbenih del po stalnih cenah (EUR brez DDV)	106
Tabela 8.1:	Ocena investicijske vrednosti skupaj in po letih (EUR- stalne cene)	110
Tabela 8.2:	Inflacija (povprečje leta) za obdobje 2026-2029	112
Tabela 8.3:	Ocena investicijske vrednosti skupaj in po letih (EUR- tekoče cene)	113
Tabela 8.4:	Investicijska vrednost po stroških in občinah- skupaj in po letih (tekoče cene – EUR)	115
Tabela 8.5:	Upravičeni in neupravičeni stroški projekta (EUR- stalne cene)	119

Tabela 8.6:	Upravičeni in neupravičeni stroški projekta (EUR- tekoče cene)	120
Tabela 9.1:	Seznam parcel, kjer se bo izvajal projekt	124
Tabela 11.1:	Terminski plan projekta	134
Tabela 12.1:	Prikaz celotnih upravičenih stroškov z upoštevanjem obveznega deleža pavšalnega neto prihodka	139
Tabela 12.2:	Viri financiranja skupaj in po letih	140
Tabela 13.1:	Investicijski stroški – stalne cene za potrebe finančne analize (EUR)	145
Tabela 13.2:	Dodatni prihodki projekta zaradi izvedbe projekta (EUR)	145
Tabela 13.3:	Dodatni letni vzdrževalni in obratovalni stroški/prihranki	146
Tabela 13.4:	Amortizacija predvidene investicije (v EUR)	147
Tabela 13.5:	Izračun dodatne dobe diskontiranja denarnega toka za potrebe izračuna finančnega preostanka vrednosti	147
Tabela 13.6:	Finančna analiza v okviru ekonomske dobe (EUR)	148
Tabela 13.7:	Analiza finančne vzdržnosti	149
Tabela 13.8:	Struktura stroškov za izračun korekcijskega faktorja	151
Tabela 13.9:	Ekonomska analiza v okviru ekonomske dobe (EUR)	152
Tabela 14.1:	Doba vračanja naložbe (let)	155
Tabela 14.2:	Neto sedanja vrednost (EUR)	155
Tabela 14.3:	Interna stopnja donosa naložbe (%)	155
Tabela 14.4:	Relativna neto sedanja vrednost in B/C ratio	156
Tabela 15.1:	Analiza občutljivosti na finančno neto sedanjo vrednost	159
Tabela 15.2:	Analiza občutljivosti na ekonomsko neto sedanjo vrednost	159
Tabela 15.3:	Opredelitev kritičnih spremenljivk na strani finančne in ekonomske analize	160
Tabela 15.4:	Mejne vrednosti kritičnih spremenljivk	160
Tabela 15.5:	Legenda matrike tveganj	163
Tabela 15.6:	Stopnja rizika/verjetnost	163
Tabela 15.7:	Identifikacija tveganj in ukrepi za njihovo zmanjšanje	164

SEZNAM SLIK

Slika 1.1:	Lokacija občin investitork v Podravski statistični regiji	8
Slika 2.1:	Organizacijska struktura projekta	41
Slika 4.1:	Vodovodni sistem Ptuj (ID 1159)	54
Slika 4.2:	Gibanje števila prebivalcev občinah investitorkah v obdobju 2015-2025	55
Slika 5.1:	Organizacijska struktura podjetja	83
Slika 5.2:	Rast prebivalcev, ki bodo priklopljeni na izboljššan vodovodni sistem glede na različne scenarije EUROPOP 2023	92
Slika 6.1:	Prikaz obstoječega stanja in bodočega stanja za cono Cerkvenjak – Cirkulane	95
Slika 6.2:	Prikaz obstoječega stanja in bodočega stanja za cono Videm – Kidričevo	100
Slika 6.3:	Prikaz obstoječega stanja in bodočega stanja za cono – cona desni breg Drave	103
Slika 9.1:	Lokacija projekta	123
Slika 11.1:	Organizacijska shema projekta	137
Slika 15.1:	Porazdelitev FNSV	161
Slika 15.2:	Porazdelitev ENSV	162

PRILOGE:

- PRILOGA 1: Finančna analiza
 PRILOGA 2: Ekonomska analiza
 PRILOGA 3: Excell model

1 UVODNO POJASNILO S PREDSTAVITVIJO INVESTITORJA IN IZDELOVALCA INVESTICIJSKEGA PROGRAMA, NAMENA IN CILJEV INVESTICIJSKEGA PROJEKTA TER POVZETKOM IZ DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA OZIROMA PREDINVESTICIJSKE ZASNOVE S POJASNILI POTEKA AKTIVNOSTI IN MOREBITNIH SPREMEMB DO PRIPRAVE INVESTICIJSKEGA PROGRAMA

1.1 Uvodno pojasnilo

Investicijski program je izdelan skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10 in 27/16) in se izdeluje za namen tehnično-tehnološke ekonomske strokovne podlage za investicijsko odločitev glede projekta izbranega v okviru variantne analize predhodno pripravljenega in obravnavanega PIZ-a in DIIP-a.

Predmet investicijskega programa je projekt **»Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj«**, katerega namen je zagotovitev dolgoročno trajnostne, zanesljive in gospodarne oskrbe s pitno vodo iz javnega vodovodnega omrežja na območju vodovodnega sistema Ptuj (ID 1159), ki predstavlja vodovodni sistem nad 10.000 prebivalcev. V okviru projekta se bo izgradilo 36.936,30 m cevovodov in nameščena merilna oprema v treh conah:

- *cona Cerkljenjak – Cirkulane,*
- *cona Videm – Kidričevo in*
- *cona desni breg Drave.*

Namen investicije je izboljšanje učinkovitosti in trajnosti vodovodnega sistema. Ključni cilj projekta je zmanjšanje vodnih izgub, kar bo prispevalo k večji zanesljivosti oskrbe s pitno vodo, učinkovitejši rabi vodnih virov ter varovanju okolja. Z investicijo se bo izboljšala kakovost storitev za uporabnike, podaljšala življenjska doba vodovodne infrastrukture ter okrepilo trajnostno upravljanje vodnih virov. Projekt bo prispeval k učinkovitejši rabi naravnih virov in zmanjšanju nepotrebnih izgub pitne vode, kar predstavlja eno izmed pomembnejših področij trajnostnega razvoja območja.

Občine investitorke (Mestna občina Ptuj, Občina Cerkljenjak, Občina Cirkulane, Občina Destnik, Občina Dornava, Občina Gorišnica, Občina Juršinci, Občina Kidričevo, Občina Majšperk, Občina Markovci, Občina Podlehnik, Občina Sv. Andraž v Slovenskih goricah, Občina Sv. Trojica v Slovenskih goricah, Občina Trnovska vas, Občina Videm, Občina Zavrč in Občina Žetale) bodo po izvedbi projekta lastnice novozgrajene komunalne infrastrukture, ki jo bodo predale v upravljanje Komunalnemu podjetju Ptuj d.d., v skladu z občinskimi odloki.

Skupna vrednost projekta je ocenjena na **22.548.803,33 EUR brez DDV** v tekočih cenah, od tega znašajo upravičeni stroški **20.809.487,09 EUR**, neupravičeni stroški pa **1.739.316,24 EUR**. DDV ne predstavlja stroška projekta, saj je v celoti povračljiv v skladu z Zakonom o davku na dodano vrednost.

Za financiranje projekta je predvideno, da se bo projekt financiral v okviru Dodatka številka št. 1 k Dogovoru za razvoj Podravske razvojne regije, ki je bil podpisan med Ministrstvom za kohezijo in regionalni razvoj in

Razvojnim svetom Podravske razvojne regije dne 10.4.2025 v višini **12.136.306,83 EUR** v okviru projektnega cilja politike CP 2:«Bolj zelena, nizkoogljična Evropa«, prednostne naloge 3 - »Zelena preobrazba za podnebno nevtralnost« in specifičnega cilja »RSO2.5 Spodbujanje zanesljivega dostopa do vode, trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri, vključno s celostnim gospodarjenjem z vodnimi viri, in odpornosti v zvezi z vodo (Kohezijski sklad) – Spodbujanje trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri z urejanjem vodovodnih sistemov nad 10.000 prebivalcev (KS)«.

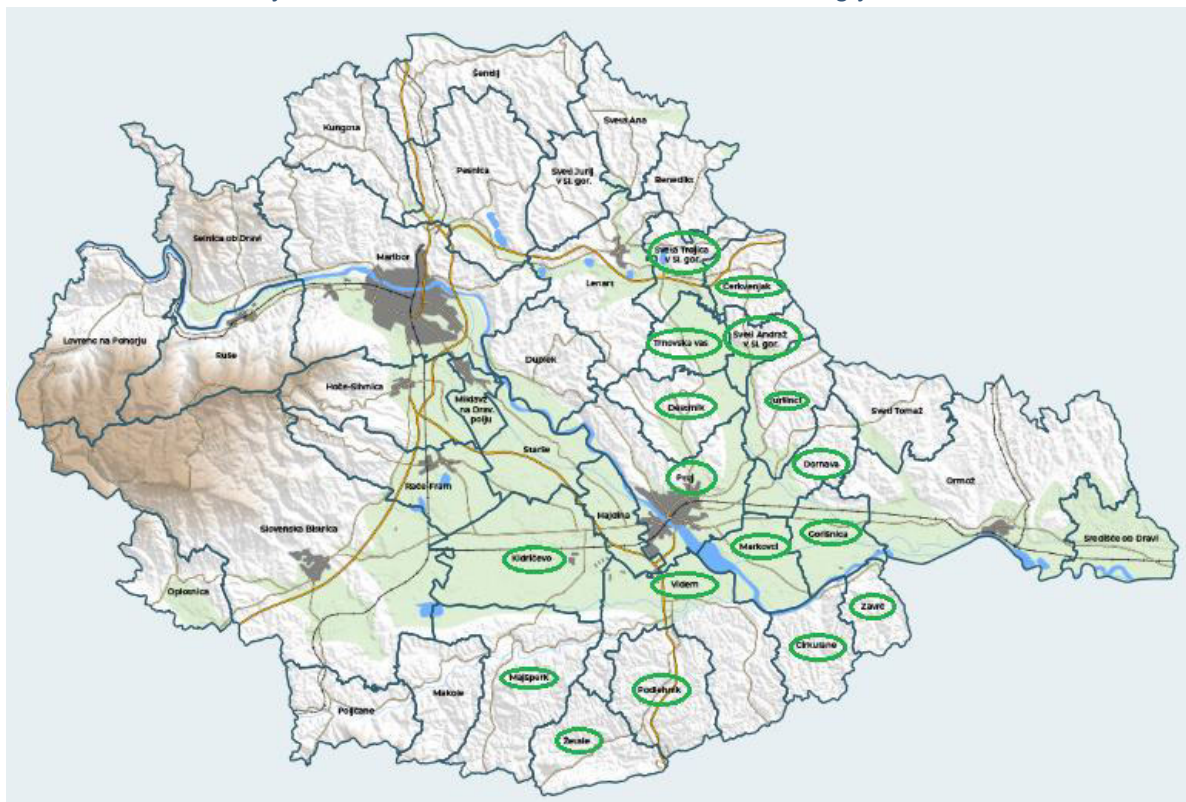
V skladu s Soglasjem k predlogom sprememb višine sofinanciranja projekta št. 3030/56/2023-1630-539, ki je bil podpisan dne 01.07.2026 s strani Ministrstva za lokalno samoupravo, kohezijo in regionalni razvoj je določeno, da je za predmetni projekt **predvideno sofinanciranje iz Dogovora za razvoj Podravske razvojne regije v višini 13.023.146,38 EUR od tega prispevek skupnosti v višini 11.069.674,42 EUR in slovenska udeležba v višini 1.953.471,96 EUR.**

1.2 Predstavitev investitorjev

Investitorji na projektu so:

- Mestna občina Ptuj, Mestni trg 1, 2250 Ptuj, ki jo zastopa županja Nuška Gajšek,
- Občina Cerkljenjak, Cerkljenjak 25, 2236 Cerkljenjak, ki jo zastopa župan Marjan Žmavc,
- Občina Cirkulane, Cirkulane 58, 2282 Cirkulane, ki jo zastopa Antonija Žumbar,
- Občina Destrnik, Janežovski Vrh 42, 2253 Destrnik, ki jo zastopa županja, Vlasta Tetičkovič-Toplak,
- Občina Dornava, Dornava 135A, 2252 Dornava, ki jo zastopa župan Milan Šilak,
- Občina Gorišnica, Gorišnica 83A, 2272 Gorišnica, ki jo zastopa župan Borut Kolar,
- Občina Juršinci, Juršinci 3B, 2256 Juršinci, ki jo zastopa župan Robert Horvat,
- Občina Kidričevo, Kopališka ulica 14, 2325 Kidričevo, ki jo zastopa župan Anton Leskovar,
- Občina Majšperk, Majšperk 39, 2322 Majšperk, ki jo zastopa župan Sašo Kodrič,
- Občina Markovci, Markovci 43, 2281 Markovci, ki jo zastopa župan Milan Gabrovec,
- Občina Podlehnik, Podlehnik 9, 2286 Podlehnik, ki jo zastopa župan mag. Sebastian Toplak,
- Občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah, Vitomarci 71, 2255 Vitomarci, ki jo zastopa županja Darja Vudler Berlak,
- Občina Sveta Trojica v Slovenskih goricah, Trojiški trg 26, 2235 Sveta Trojica v Slovenskih goricah, ki jo zastopa župan David Klobasa,
- Občina Trnovska vas, Trnovska vas 42, 2254 Trnovska vas, ki jo zastopa župan Alojz Benko,
- Občina Videm, Videm pri Ptuj 54, 2284 Videm pri Ptuj, ki jo zastopa župan Brane Kolednik,
- Občina Zavrč, Goričak 6, 2283 Zavrč, ki jo zastopa župan Slavko Pravdič in
- Občina Žetale, Žetale 4, 2287 Žetale, ki jo zastopa župan Matjaž Kopše.

Slika 1.1: Lokacija občin investitork v Podravski statistični regiji



V skladu s Sporazumom o delitvi stroškov za pripravo investicijske dokumentacije, vloge za sofinanciranje projekta in investicije v okviru projekta »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj« je **Mestna občina Ptuj** določena kot nosilna občina za izvedbo projekta.

V nadaljevanju so predstavljene posamezne občine investitorke.

1.2.1 Predstavitev posameznih občin investitork

Mestna občina Ptuj
 Mestni trg 1, 2250 Ptuj
 tel.: 02 748 29 99
 DŠ: SI85675237
 MŠ: 5883598000
županja: Nuška Gajšek



Mestna občina Ptuj obsega približno 67 km² in ima okoli 23.000 prebivalcev. Vključuje 10 naselij, s središčem v mestu Ptuj. Predstavlja pomembno upravno, gospodarsko in kulturno središče Spodnjega Podravja, pri čemer razvoj temelji na storitvenih dejavnostih, turizmu, kmetijstvu in manjših industrijskih dejavnostih.

Občina Cerkevjak

Cerkvenjak 25, 2236

Cerkvenjak

Telefon: 02 729 57 00

DŠ: SI78110475

MŠ: 1332066000

Župan: Marjan Žmavc



Občina Cerkevjak obsega približno 34 km² in ima okoli 2.000 prebivalcev v 13 naseljih. Nahaja se v Slovenskih goricah, kjer prevladuje gričevnata krajina in razpršena poselitev. Ključne dejavnosti so kmetijstvo, vinogradništvo in razvoj podeželskega turizma.

Občina Cirkulane

Cirkulane 58, 2282 Cirkulane

tel.: 02 795 34 20

DŠ: SI52739813

MŠ: 2242770000

županja: Antonija Žumbar



Občina Cirkulane meri približno 29 km² in ima okoli 2.200 prebivalcev v 13 naseljih. Leži v Halozah ob meji s Hrvaško. Značilna je vinogradniška krajina, razvoj pa temelji na kmetijstvu, vinogradništvu ter manjših storitvenih dejavnostih.

Občina Destrnik

Janežovski Vrh 42, 2253

Destrnik

Tel.: 02 761 92 50

DŠ: SI76286193

MŠ: 5882966000

Županja: Vlasta Tetičkovič - Toplak



Občina Destrnik obsega približno 34 km² in ima okoli 2.700 prebivalcev v 17 naseljih. Nahaja se v Slovenskih goricah, kjer prevladuje gričevnata pokrajina. Glavne značilnosti so kmetijstvo, vinogradništvo in razvoj lokalnega podjetništva.

Občina Dornava

Dornava 135A, 2252 Dornava

Telefon: 02 754 01 10

DŠ: SI44295839

MŠ: 5884039000

Župan: Milan Šilak



Občina Dornava meri približno 24 km² in ima okoli 2.800 prebivalcev v 7 naseljih. Leži v neposredni bližini Ptuja. Značilna je ravninska krajina in dobra prometna povezanost, razvoj pa temelji na kmetijstvu in storitvah.

Občina Gorišnica

Gorišnica 83A, 2272 Gorišnica

Telefon: 02 743 11 10

DŠ.: SI81877790

MŠ.: 5883962000

Župan: Borut Kolar



Občina Gorišnica obsega približno 61 km² in ima okoli 4.000 prebivalcev v 14 naseljih. Nahaja se na Ptujskem polju, kjer prevladuje intenzivno kmetijstvo. Pomembna značilnost je razvita agrarna dejavnost ter dopolnilne gospodarske dejavnosti.

Občina Juršinci

Juršinci 3B, 2256 Juršinci

Telefon: 02 758 21 41

DŠ.: SI11578491

MŠ.: 588375000

Župan: Robert Horvat



Občina Juršinci meri približno 37 km² in ima okoli 2.300 prebivalcev v 12 naseljih. Leži v Slovenskih goricah, kjer prevladuje vinogradništvo. Ključne dejavnosti so kmetijstvo, vinogradništvo in lokalne storitve.

Občina Kidričevo

Kopališka ulica 14, 2325

Kidričevo

Telefon: 02 799 06 10

DŠ.: SI93796471

MŠ.: 5883709000

Župan: Anton Leskovar



Občina Kidričevo obsega približno 71 km² in ima okoli 6.700 prebivalcev v 20 naseljih. Gre za eno pomembnejših industrijskih občin v Podravju. Ključne značilnosti so razvita industrija, logistika in dobra prometna infrastruktura.

Občina Majšperk

Majšperk 39, 2322 Majšperk

Telefon: 02 795 08 30

DŠ.: SI11993197

MŠ.: 5883644000

Župan: Sašo Kodrič



Občina Majšperk meri približno 72 km² in ima okoli 4.000 prebivalcev v 19 naseljih. Nahaja se v Halozah, za katere je značilna razgibana vinogradniška krajina. Razvoj temelji na kmetijstvu, vinogradništvu in turizmu na podeželju.

Občina Markovci

Markovci 43, 2281 Markovci

Telefon: 02 788 88 80

DŠ: SI57234213

MŠ: 1357492000

Župan: Milan Gabrovec



Občina Markovci obsega približno 29 km² in ima okoli 4.200 prebivalcev v 9 naseljih. Leži na Dravskem polju. Značilna je ravninska kmetijska krajina ter razvoj lokalnega podjetništva.

Občina Podlehnik

Podlehnik 9, 2286 Podlehnik

Telefon: 02 788 40 60

DŠ: SI30569320

MŠ: 1358278000

Župan: mag. Sebastian Toplak



Občina Podlehnik meri približno 46 km² in ima okoli 1.800 prebivalcev v 13 naseljih. Nahaja se v Halozah in ima pomembno prometno lego ob avtocesti. Razvoj temelji na kmetijstvu, vinogradništvu in tranzitnih dejavnostih.

Občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah

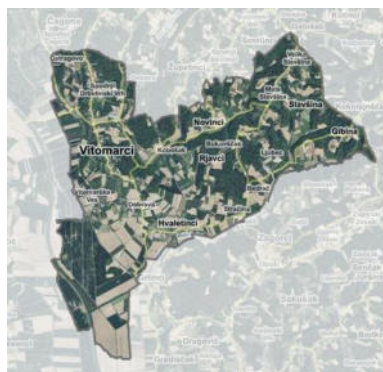
Vitomarci 71, 2255 Vitomarci

Telefon: 02 757 95 30

DŠ: SI72359528

MŠ: 1358103000

Županja: Darja Vudler Berlak



Občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah obsega približno 29 km² in ima okoli 1.200 prebivalcev v 7 naseljih. Gre za manjšo podeželsko občino, kjer prevladujejo kmetijstvo, vinogradništvo in lokalne storitve.

Občina Sveta Trojica v Slovenskih goricah

Trojški trg 26, 2235 Sveta Trojica

Telefon: 02 729 50 20

DŠ: SI58878734

MŠ: 2242796000

Župan: David Klobasa



Občina Sveta Trojica v Slovenskih goricah meri približno 26 km² in ima okoli 2.100 prebivalcev v 9 naseljih. Prepoznavna je po kulturni dediščini in razvoju turizma ter storitvenih dejavnosti.

Občina Trnovska vas

Trnovska vas 42, 2254 Trnovska vas

Telefon: 02 757 95 10

DŠ: SI40178722

MŠ: 1358057000

Župan: Alojz Benko



Občina Trnovska vas obsega približno 22 km² in ima okoli 1.300 prebivalcev v 4 naseljih. Gre za manjšo podeželsko občino, kjer prevladujejo kmetijstvo, lokalno podjetništvo in storitve.

Občina Videm

Videm pri Ptuj 54, 2284 Videm pri Ptuj

Telefon: 02 76 19 400

DŠ: SI21061742

MŠ: 5883423000

Župan: Brane Kolednik



Občina Videm meri približno 80 km² in ima okoli 5.500 prebivalcev v 21 naseljih. Leži ob reki Dravi in ima pomembno prometno lego. Razvoj temelji na kmetijstvu, industriji in storitvah.

Občina Zavrč

Goričak 6, 2283 Zavrč

Telefon: 02 761 04 82

DŠ: SI47964332

MŠ: 5883377000

Župan: Slavko Pravdič



Občina Zavrč obsega približno 19 km² in ima okoli 1.600 prebivalcev v 7 naseljih. Gre za obmejno občino ob reki Dravi, kjer prevladujejo kmetijstvo, vinogradništvo in čezmejno sodelovanje.

Občina Žetale

Žetale 4, 2287 Žetale

Telefon: 02 795 32 80

DŠ: SI91024129

MŠ: 1357999000

Župan: Matjaž Kopše



Občina Žetale meri približno 38 km² in ima okoli 1.300 prebivalcev v 5 naseljih. Nahaja se v Halozah, kjer prevladuje razgibana krajina, kmetijstvo, vinogradništvo in ohranjena narava.

1.2.2 Kadrovska zmogljivost

Predmetne občine predstavljajo in zastopajo župani in županje, ki sklicujejo in vodijo seje občinskih svetov, skrbijo za objavo statutov, odlokov in drugih splošnih aktov občine, so odgovorni za delovanje sistema zaščite in reševanja, določajo delovno področje in notranjo organizacijo občinske uprave, imenujejo in razrešujejo direktorje občinskih uprav, usmerjajo in nadzorujejo delo posamezne občinske uprave, opravljajo druge zadeve, ki jih določa zakon in statut.

Odgovorne osebe občinskih uprav so direktorji/direktorice občinskih uprav, ki skrbijo za vestno, strokovno in nemoteno opravljanje upravnih, strokovnih in drugih nalog v okviru pravic in dolžnosti posamezne občine na delovnih področjih. Občine delujejo v javnem interesu. V okviru svojih pristojnosti varujejo koristi prebivalcev, ki jih določijo s splošnim aktom ali so določene z zakonom in če je potrebno sprožijo tudi pravni postopek.

Projekt bo vodila Mestna občina Ptuj kot nosilna občina projekta. V projektno skupino bodo poleg predstavnikov Mestne občine Ptuj vključeni tudi predstavniki občin Cerkvenjak, Cirkulane, Destrnik, Dornava, Gorišnica, Juršinci, Kidričevo, Majšperk, Markovci, Podlehnik, Sveti Andraž v Slovenskih goricah, Sveta Trojica v Slovenskih goricah, Trnovska vas, Videm, Zavrč in Žetale ter predstavniki upravljalca Komunalno podjetje Ptuj d.d. Člani projektne skupine so strokovnjaki z različnih področij ter razpolagajo z ustreznimi znanji, izkušnjami in veščinami, potrebnimi za učinkovito pripravo, vodenje, spremljanje in izvedbo predmetnega projekta.

Za vestno, strokovno in nemoteno opravljanje upravnih, strokovnih in drugih nalog v okviru pravic in dolžnosti iz naslova načrtovanega projekta je za **vodjo projektne skupine imenovan g. Andrej Trunk**, vodja Oddelka za gospodarske dejavnosti na Mestni občini Ptuj. Vodja projektne skupine bo skrbel za koordinacijo med sodelujočimi občinami, upravljavcem, izdelovalci dokumentacije, izvajalci in drugimi deležniki, za spremljanje izvajanja aktivnosti v skladu s terminskim načrtom ter za pravočasno obravnavo morebitnih odprtih vprašanj, tveganj in odstopanj pri izvajanju projekta.

Projektna skupina bo delovala v okviru delovnih skupin oziroma komisij, in sicer:

- komisije za potrebe postopkov javnega naročanja, v katero bodo vključeni trije predstavniki občin in ki bo skrbela predvsem za pravni del projekta, zlasti za pripravo in izvedbo postopkov javnega naročanja, obravnavo pravnih vprašanj ter usklajevanje dokumentacije, povezane z oddajo javnih naročil;
- komisije za potrebe postopkov in udeležbe na usklajevalnih sestankih, v katero bodo vključeni trije predstavniki občin in ki bo koordinirala izvedbo gradbenih del, spremljala potek izvedbe na terenu, sodelovala pri reševanju tehničnih in izvedbenih vprašanj ter zagotavljala sprotno komunikacijo med naročnikom, izvajalci, nadzorom, projektanti in upravljavcem;
- komisije za potrebe sprejemanja stališč v okviru naročila oziroma poteka izvedbe, v katero bodo vključeni predstavniki vseh občin, in sicer direktorji občinskih uprav. Komisija bo spremljala izvajanje projekta z vidika rokov, obsega del, finančne realizacije in skupne vrednosti projekta ter obravnavala morebitna pomembnejša odstopanja, spremembe ali vprašanja, ki zahtevajo usklajeno stališče sodelujočih občin.

Ključni člani projekta skupine ter njihova znanja, izkušnje in veščine, so razvidni iz tabele v nadaljevanju.

Tabela 1.1: Kadrovska zmogljivost upravičenca

Član projektnega tima	Organizacija	Funkcija	Reference
Andrej Trunk	Mestna občina Ptuj	Vodja projektne skupine	Vodja projekte skupine ima 21 let izkušenj z vodenjem raznovrstnih investicijskih projektov financiranih iz sredstev EU: • Ureditev površin za pešce in kolesarje na Gregorčičevem drevoredu (KS) • Ureditev površin za kolesarje na Rogožniški cesti (KS) • Ureditev kolesarskih povezav v naselju Ptuj – odsek 1 (ESRR) • Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v Spodnjem Podravju odsek 1 Ptuj – Hajdina – Kidričevo – Majšperk (ESRR) • Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v Spodnjem Podravju odsek 2 Ptuj – Juršinci (ESRR) • Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v Spodnjem Podravju odsek 3 Ptuj – Markovci - Gorišnica (ESRR) • Puhova cesta - Izgradnja komunalne infrastrukture v Industrijski coni Ptuj (ESRR) • Ureditev avtobusnih postajališč v naselju Ptuj (KS) • S tradicijo v prihodnost (EKSRP) • LAS aktivna v povezovanju in sodelovanju območja (Oprema za družabne igre v ŠP Grajena) (ESRR) • Občinska celostna prometna strategija Mestne občine Ptuj KS • Sistemi odvajanja odpadne vode v Mestni občini Ptuj (NOO)
Komisija za potrebe postopka javnega naročanja			
Jasmina Potrč	direktorica občinske uprave Občine Juršinci	Pravno področje	• Vodenje postopkov javnega naročanja v Občini Juršinci
Matic Šinkovec	direktor občinske uprave občine Majšperk	Pravno področje	• Gradnja kolesarskih povezav za dnevne migracije, čas izvedbe projekta 2021-2023, • Poslovna cona Majšperk Breg, čas izvedbe 2019, • Razširitev vrtca Majšperk, čas izvedbe 2013-2014
Adela Ferme	Mestna občina Ptuj, oddelek za gospodarske dejavnosti	Pravno področje	• Vodenje postopkov javnega naročanja Mestne občine Ptuj in sodelovanje v komisijah v okviru postopkov JN Mestne občine Ptuj (v obdobju 2011 – 2026), med drugim sledeči postopki: ○ Izdelava projektne dokumentacije DGD in PZI za projekt Celovita obnova vodovodnega sistema Spodnje Podravje, ○ Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v spodnjem Podravju, ○ Revitalizacija Stare steklarske in Vrazovega trga s pripadajočimi ulicami.
Komisija za potrebe postopkov in udeležbe na usklajevalnih sestankih			
Mag. Vito Kraner	Direktor občinske uprave občine Cerkevjak	Tehnično področje	• Vodenje projektov na občini Cerkevjak
Damjan Napast	Direktor občinske uprave občine Kidričevo	Tehnično področje	• Gradnja kolesarskih povezav za dnevne migracije, čas izvedbe projekta 2021-2023, • Obrtna cona Kidričevo, čas izvedbe projekta 2021-2022

Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj

Član projektnega tima	Organizacija	Funkcija	Reference
Minja Vučinić	Skupna občinska uprava občin v Spodnjem Podravju j	Koordinator na projektu	• vodenje projekta Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Drave – Mestna občina Ptuj • vodenje projekta Odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju Ptujkega polja
Komisija za potrebe sprejemanja stališč v okviru naročila oziroma poteka izvedbe			
Alen Jevtović	direktor mestne uprave Mestne občine Ptuj	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini
Mag. Vito Kraner	direktor občinske uprave občine Cerklje na Gori	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini
Marjetka Šibila	direktorica občinske uprave Občine Cirkulane	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini
Mojca Marovič	direktorica občinske uprave občine Destrnik	spremljanje izvajanja projekta	• vodja projektov: dediščina spregovori, Destrnik miga za zdravje
Natalija Kovše	direktorica občinske uprave Občine Dornava	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini
Matevž Cestnik	direktor občinske uprave občine Gorišnica	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini
mag. Jasmina Potrč	direktorica občinske uprave Občine Juršinci	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini
Damjan Napast	direktor občinske uprave občine Kidričevo	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini
Matic Šinkovec	direktor občinske uprave občine Majšperk	spremljanje izvajanja projekta	• Gradnja kolesarskih povezav za dnevne migracije, čas izvedbe projekta 2021-2023, • Poslovna cona Majšperk Breg, čas izvedbe 2019, • Razširitev vrtca Majšperk, čas izvedbe 2013-2014
Valerija Horvat Majcen	direktorica občinske uprave občine Markovci	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini
Nina Lozinšek	direktorica občinske uprave občine Podlehnik	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini
Miran Čeh	direktor občinske uprave občine Sv. Andraž v Slovenskih goricah	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini
Darja Slivnjak	direktorica občinske uprave občine Sv. Trojica v Slovenskih goricah	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini
Meta Majnik Krajnc	direktorica občinske uprave občine Trnovska vas	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini
Aleš Gregorec	v.d. občinske uprave občine Videm	spremljanje izvajanja projekta	• Ureditev kolesarskih povezav v naselju Ptuj – odsek 1
Boštjan Donko	direktor občinske uprave občine Zavrch	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini
Maja Kramer	direktorica občinske uprave občine Žetale	spremljanje izvajanja projekta	• Vodenje investicij v občini

Da se bo predmetni projekt nemoteno izvajal in uspešno zaključil, so potrebna strokovna znanja in izkušnje z vodenjem projektov ter ekonomska, pravna in tehnična znanja. Občine investitorke imajo znotraj projektne skupine na voljo zaposlene z ustreznim strokovnim znanjem. Vsi zaposleni v občinah investitorkah skrbijo za vestno in nemoteno delovanje občine in bodo pri projektu v pomoč članom projektne skupine v kolikor bi bilo to potrebno.

Tabela 1.2: Število zaposlenih v letu 2025 v občinah investitorkah

Občina	Število zaposlenih na občini konec leta 2025
Mestna občina Ptuj	114
Občina Cerkvenjak	10
Občina Cirkulane	9
Občina Destrnik	10
Občina Dornava	8
Občina Gorišnica	9
Občina Juršinci	8
Občina Kidričevo	11
Občina Majšperk	9
Občina Markovci	11
Občina Podlehnik	7
Občina Sv. Andraž v Slovenskih goricah	4
Občina Sv. Trojica v Slovenskih goricah	8
Občina Trnovska vas	8
Občina Videm	22
Občina Zavrč	11
Občina Žetale	5

Vir: AJPES

1.2.3 Pravna zmogljivost

Občine investitorke predstavljajo samoupravno lokalno skupnost in so bile ustanovljene z *Zakonom o ustanovitvi občin ter o določitvi njihovih območij* (Uradni list RS, št. 108/06 z dopolnitvami).

Občine investitorke samostojno opravljajo lokalne zadeve javnega pomena, ki so določene s Statutom posamezne občine ali so določene z zakonom. Za zadovoljevanje potreb svojih prebivalcev opravljajo zlasti naslednje naloge iz 21. člena Zakona o lokalni samoupravi, ki so še posebej pomembne za izvedbo projekta:

- upravljajo občinsko premoženje,
- omogočajo pogoje za gospodarski razvoj občine in v skladu z zakonom opravlja naloge s področja gostinstva, turizma in kmetijstva,
- načrtujejo prostorski razvoj, v skladu z zakonom opravljajo naloge na področju posegov v prostor in graditve objektov ter zagotavljajo javno službo gospodarjenja s stavbnimi zemljišči,
- skrbijo za varstvo zraka, tal, vodnih virov, za varstvo pred hrupom, za zbiranje in odlaganje odpadkov in opravlja druge dejavnosti varstva okolja,
- urejajo in vzdržujejo vodovodne in energetske komunalne objekte,
- ustvarjajo pogoje za izobraževanje odraslih, ki je pomembno za razvoj občin in za kvaliteto življenja njihovih prebivalcev,
- pospešujejo vzgojno izobraževalno, informacijsko, dokumentacijsko, društveno, in drugo, dejavnost na svojem območju,
- gradijo, vzdržujejo in urejajo lokalne javne ceste, javne poti, rekreacijske in druge javne površine v skladu z zakonom urejajo promet v občinah ter opravljajo naloge občinskega redarstva.

Občinski sveti v posamezni občini sprejemajo kot splošne akte tudi prostorske in druge načrte razvoja občin, občinske proračune in zaključne račune, ki sta posebni vrsti splošnih aktov. Z odloki urejajo na splošen način zadeve iz svoje pristojnosti, ustanavljajo organe občinske uprave in določajo načine njihovega dela ter ustanavljajo javne službe.

Organi občin odločajo v upravnem postopku o pravicah in dolžnostih posameznikov in pravnih oseb, ter o njihovih pravnih koristih v upravnih zadevah iz lastne pristojnosti in iz prenesene državne pristojnosti in sicer s posamičnimi akti, tj. odločbami in sklepi. O upravnih zadevah se iz občinske pristojnosti odloča na prvi stopnji občinska uprava, o pritožbah odloča na drugi stopnji župan, če ni za posamezne primere z zakonom drugače določeno. O pritožbah zoper posamične akte, izdane v upravnih zadevah iz prenesene državne pristojnosti, odloča državni organ, ki ga določi zakon. O zakonitosti dokončnih posamičnih aktov občinskih organov odloča v upravnem sporu pristojno sodišče.

V kolikor bi se pri projektu srečali s potrebami po pravnem znanju, imajo občine med svojimi zaposlenimi pravnike, kot je prikazano v spodnji tabeli.

Tabela 1.3: Pravna in upravna zmogljivost upravičenca

	Število zaposlenih pravnikov	Število zaposlenih pravnikov s pravosodnim izpitom	Število zaposlenih z ZUP in ZUS
Mestna občina Ptuj	4	1	30
Občina Cerkljenjak	0	0	4
Občina Cirkulane	1	0	1
Občina Destrnik	1 (preko SOU)	1 (preko SOU)	3
Občina Dornava	1 (preko SOU)	0	3
Občina Gorišnica	1	0	3
Občina Juršinci	1	0	3
Občina Kidričevo	1	0	9
Občina Majšperk	1	0	6
Občina Markovci	1,5 (0,5 preko SOU SP)	0,5 (preko SOU SP)	1,5 (0,5 preko SOU SP)
Občina Podlehnik	1,4 (0,4 preko SOU SP)	0	4,4 (0,4 preko SOU SP)
Občina Sv. Andraž	0,5 preko SOU SP	0	2 (1,3 preko SOU SP)
Občina Sv. Trojica	0	0	2
Občina Trnovska vas	2	0	3
Občina Videm	1 (preko SOU)	0	9
Občina Zavrč	2	1	5
Občina Žetale	2	1	3

1.2.4 Finančna zmogljivost

Občine investitorke so pri oblikovanju proračunov povsem avtonomne, a obvezane, da upoštevajo veljavne predpise s področja javnih financ.

V okviru projekta je le-ta umeščen v sledeče NRP občin investitork:

Mestna občina Ptuj	NRP OB096-24-0025 Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj
Občina Cerkljenjak	OB153-20-0006 Celovita obnova in nadgradnja vodovodnega sistema
Občina Cirkulane	OB196-21-002 Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj
Občina Destrnik	OB018-24-0001 Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj
Občina Dornava	039-21 Vodovod - Spodnje Podravje
Občina Gorišnica	NRP OB028-22-0002 Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj
Občina Juršinci	OB042-19-002 Celovita obnova vod. sistema - projektna dokumentacija
Občina Kidričevo	OB045-22-007 Celovita obnova vodov. Sistema Sp. Podravje
Občina Majšperk	OB069-20-0025 Celovita obnova vodovodnega sistema Spodnje Podravje
Občina Markovci	OB168-24-0059 Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj
Občina Podlehnik	OB172-24-14 Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj
Občina Sv. Andraž	OB182-19-0013 Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj
Občina Sv. Trojica	OB204-24-0002 Celovita obnova vodovodnega sistema Spodnje Podravje
Občina Trnovska vas	OB185-24-0104 Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj
Občina Videm	OB135-22-0001 Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj
Občina Zavrč	OB143-24-001 Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj
Občina Žetale	OB191-86-2024 Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj

Pri pripravi predloga občinskega proračuna in finančnih načrtov neposrednih in posrednih uporabnikov občine upoštevajo smernice in določila naslednjih predpisov:

- Zakon o javnih financah,
- Zakon o fiskalnem pravilu,
- Uredbo o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti, ki se na podlagi 45. člena Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna uporablja za pripravo proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti,
- Odredbo o funkcionalni klasifikaciji javnofinančnih izdatkov,
- Pravilnik o programski klasifikaciji izdatkov občinskih proračunov,
- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov.

Pri pripravi proračuna je potrebno upoštevati tudi podzakonske predpise Zakona o računovodstvu in sicer Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava. V delu proračuna, ki se nanaša na pripravo načrta razvojnih programov, pa mora občina upoštevati Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ in Zakon o spremljanju državnih pomoči. Vsi izdatki in prejemki občine morajo biti zajeti v občinskem proračunu občine, ki ga sprejme občinski svet na predlog župana. Občine se lahko zadolžuje v skladu z zakonom, ki ureja javne finance. V računu financiranja se izkazujejo odplačila dolgov in zadolževanje, ki je povezano s financiranjem presežkov odhodkov nad prihodki v bilanci prihodkov in odhodkov. V računu financiranja se prav tako prikazujejo načrtovane spremembe denarnih sredstev na računih proračuna v proračunskem letu.

V naslednjih tabelah prikazujemo prihodke in odhodke iz zaključnega računa občin za obdobje 2013-2025 na dan 31.12.

Mestna občina Ptuj v obdobju 2023–2025 izkazuje stabilno in izboljšujoče se finančno stanje. Po primanjkljaju v letu 2023 je v letih 2024 in 2025 poslovala s presežkom, ob hkratnem znižanju odhodkov in stabilizaciji prihodkov. Občina se ni dodatno zadolževala ter redno odplačuje obstoječi dolg, ki se zmanjšuje, prav tako upada zadolženost na prebivalca. Delež odplačil dolga v prihodkih ostaja nizek, likvidnost pa ustrezna. Na tej podlagi občina izkazuje zadostno finančno sposobnost za zagotavljanje lastne udeležbe ter nemoteno financiranje in izvajanje projektov.

Tabela 1.4: Finančna zmogljivost Mestne občine Ptuj

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	33.971.541	30.200.178	31.394.144
SKUPAJ ODHODKI	35.497.800	28.843.795	28.694.804
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	-1.526.259	1.356.383	2.699.340
Zadolževanje v tekočem letu	0	0	0
Odplačila dolga v tekočem letu	1.634.582	1.850.109	1.736.645
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	3.949.595	2.915.420	3.726.873
Dolg občine	17.939.953	16.203.308	14.466.662
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	4,81%	6,13%	5,53%
Število prebivalcev na dan 31.12.	23.673	24.035	23.929
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	758	674	605
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	1,3	1,2	1,4

Vir: AJPEŠ

Občina Cerkvenjak v obdobju 2023–2025 izkazuje stabilno finančno poslovanje z manjšimi nihanji. Po presežku v letu 2023 je v letu 2024 izkazan primanjkljaj, vendar se v letu 2025 poslovanje ponovno stabilizira s presežkom. Prihodki postopno naraščajo, odhodki pa ostajajo obvladovani. Občina se je v letih 2023 in 2024 zmerno zadolževala, v letu 2025 pa novega zadolževanja ni, ob hkratnem rednem odplačevanju dolga, ki se zmanjšuje (z 745.210 EUR na 573.663 EUR), prav tako upada zadolženost na prebivalca. Delež odplačil dolga v prihodkih ostaja nizek (okoli 5 %), likvidnost pa ustrezna. Na tej podlagi občina izkazuje zadostno finančno sposobnost za zagotavljanje lastne udeležbe ter stabilno izvajanje projektov.

Tabela 1.5: Finančna zmogljivost Občine Cerkvenjak

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	2.353.751	2.587.204	2.637.579
SKUPAJ ODHODKI	2.232.195	2.718.803	2.509.788
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	121.556	-131.599	127.791
Zadolževanje v tekočem letu	130.000	100.000	0
Odplačila dolga v tekočem letu	117.774	130.774	140.774
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	208.190	37.873	48.246
Dolg občine	745.210	714.436	573.663
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	5,00%	5,05%	5,34%
število prebivalcev na dan 31.12.	2.220	2.240	2.268
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	336	319	253
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	1,5	1,1	1,2

Vir: AJPEŠ

Občina Cirkulane v obdobju 2023–2025 izkazuje nihanja v proračunskem poslovanju, vendar ob hkratni zelo nizki zadolženosti in visoki likvidnosti. Po izrazitem presežku v letu 2023 je v letih 2024 in 2025 izkazan primanjkljaj, ki pa se v letu 2025 bistveno zmanjša. Prihodki in odhodki med leti variirajo, kar je lahko povezano z investicijsko dinamiko. Občina se v celotnem obdobju ni dodatno zadolževala, ob tem pa redno odplačuje obstoječi dolg, ki se postopno zmanjšuje (z 260.632 EUR na 153.038 EUR), prav tako se znižuje zadolženost na prebivalca. Delež odplačil dolga v prihodkih ostaja zelo nizek (okoli 1 %), likvidnost pa izrazito visoka. Na tej podlagi občina izkazuje zadostno finančno stabilnost in sposobnost za izvajanje projektov, kljub zaznamim letnim nihanjem v poslovanju.

Tabela 1.6: Finančna zmogljivost Občine Cirkulane

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	6.458.083	3.416.069	4.619.373
SKUPAJ ODHODKI	3.516.948	5.907.779	4.967.678
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	2.941.135	-2.491.710	-348.305
Zadolževanje v tekočem letu	0	0	0
Odplačila dolga v tekočem letu	53.797	53.797	53.797
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	4.022.152	1.474.576	1.072.474
Dolg občine	260.632	206.835	153.038
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	0,83%	1,57%	1,16%
število prebivalcev na dan 31.12.	2.367	2.379	2.362
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	110	87	65
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	2,2	5,2	4,2

Vir: AJPEŠ

Občina Destrnik v obdobju 2023–2025 izkazuje stabilno finančno poslovanje z manjšimi nihanji. Po presežku v letu 2023 je v letu 2024 izkazan primanjkljaj, vendar se v letu 2025 poslovanje ponovno izboljša s presežkom. Prihodki ostajajo razmeroma stabilni, odhodki pa so pod nadzorom. Občina se je v letu 2024 zmereno zadolžila, sicer pa redno odplačuje dolg, ki se postopno zmanjšuje (z 1.356.536 EUR na 1.167.097 EUR), prav tako se znižuje zadolženost na prebivalca. Delež odplačil dolga v prihodkih ostaja stabilen (okoli 4,6–4,9 %), likvidnost pa ustreza. Na tej podlagi občina izkazuje zadostno finančno sposobnost za zagotavljanje lastne udeležbe ter stabilno izvajanje projektov.

Tabela 1.7: Finančna zmogljivost Občine Destrnik

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	3.111.269	3.015.646	3.173.751
SKUPAJ ODHODKI	2.914.334	3.212.311	2.906.992
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	196.935	-196.665	266.759
Zadolževanje v tekočem letu	0	104.754	0
Odplačila dolga v tekočem letu	147.097	147.097	147.097
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	428.505	184.364	301.223
Dolg občine	1.356.536	1.314.194	1.167.097
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	4,73%	4,88%	4,63%
število prebivalcev na dan 31.12.	2.669	2.714	2.683
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	508	484	435
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	2,3	1,4	2,0

Vir: AJPEŠ

Občina Dornava v obdobju 2023–2025 izkazuje zelo stabilno in pozitivno finančno poslovanje. V vseh treh letih posluje s proračunskim presežkom, ob postopni rasti prihodkov in zmerni rasti odhodkov. Občina se v tem obdobju ni zadolževala, hkrati pa redno odplačuje obstoječi dolg, ki se izrazito zmanjšuje (z 591.194 EUR na 279.623 EUR), prav tako se bistveno znižuje zadolženost na prebivalca. Delež odplačil dolga v prihodkih ostaja nizek (okoli 5 %), likvidnost pa je visoka in se dodatno izboljšuje. Na tej podlagi občina izkazuje zelo dobro finančno sposobnost za zagotavljanje lastne udeležbe ter zanesljivo financiranje in izvajanje projektov.

Tabela 1.8: Finančna zmogljivost Občine Dornava

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	2.969.280	3.056.176	3.219.747
SKUPAJ ODHODKI	2.645.700	2.854.104	3.039.570
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	323.580	202.073	180.177
Zadolževanje v tekočem letu	0	0	0
Odplačila dolga v tekočem letu	150.702	160.869	150.702
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	716.423	779.261	784.650
Dolg občine	591.194	430.325	279.623
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	5,08%	5,26%	4,68%
število prebivalcev na dan 31.12.	2.935	2.909	2.930
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	201	148	95
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	3,7	3,9	5,2

Vir: AJPEŠ

Občina Gorišnica v obdobju 2023–2025 izkazuje zelo stabilno in izrazito pozitivno finančno poslovanje. V vseh treh letih posluje s proračunskim presežkom, ki se postopno povečuje, ob rasti prihodkov in obvladanih odhodkih. Občina je popolnoma nezadolžena, brez kakršnegakoli zadolževanja ali odplačil dolga, kar pomeni, da proračun ni obremenjen z dolžniškimi obveznostmi. Hkrati se bistveno izboljšuje likvidnost, kar potrjuje rast denarnih sredstev na računu in visok likvidnostni koeficient. Na tej podlagi občina izkazuje zelo visoko finančno sposobnost za zagotavljanje lastne udeležbe ter zanesljivo financiranje in izvajanje projektov.

Tabela 1.9: Finančna zmogljivost Občine Gorišnica

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	4.776.742	4.692.300	5.507.430
SKUPAJ ODHODKI	4.230.545	4.062.254	4.774.047
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	546.196	630.046	733.383
Zadolževanje v tekočem letu	0	0	0
Odplačila dolga v tekočem letu	0	0	0
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	888.619	1.507.706	2.588.259
Dolg občine	0	0	0
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	0,00%	0,00%	0,00%
Število prebivalcev na dan 31.12.	4.167	4.183	4.221
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	0	0	0
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	2,1	3,0	3,2

Vir: AJPEŠ

Občina Juršinci v obdobju 2023–2025 izkazuje stabilno finančno poslovanje z zmernimi nihanji. Po presežku v letu 2023 je v letu 2024 izkazan primanjkljaj, povezan tudi z zadolževanjem, vendar se v letu 2025 poslovanje ponovno izboljša s presežkom. Prihodki ostajajo stabilni, odhodki pa so pod nadzorom. Občina se je v letu 2024 zadolžila, nato pa dolg že v letu 2025 zmanjšuje, ob rednem odplačevanju obveznosti. Delež odplačil dolga v prihodkih ostaja nizek, likvidnost pa se izrazito izboljšuje. Na tej podlagi občina izkazuje zadostno finančno sposobnost za zagotavljanje lastne udeležbe ter stabilno izvajanje projektov.

Tabela 1.10: Finančna zmogljivost Občine Juršinci

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	3.365.645	3.308.689	3.344.766
SKUPAJ ODHODKI	3.290.138	3.470.809	3.203.300
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	75.507	-162.120	141.466
Zadolževanje v tekočem letu	0	350.000	0
Odplačila dolga v tekočem letu	84.635	84.635	119.635
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	380.332	493.778	491.111
Dolg občine	385.394	650.760	531.125
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	2,51%	2,56%	3,58%
Število prebivalcev na dan 31.12.	2.444	2.435	2.486
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	158	267	214
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	1,7	2,4	3,2

Vir: AJPEŠ

Občina Kidričevo v obdobju 2023–2025 izkazuje izrazitejša nihanja v finančnem poslovanju, predvsem zaradi povečane investicijske aktivnosti. V letih 2023 in 2024 beleži proračunski primanjkljaj, ki se v letu 2025 bistveno zmanjša in približa uravnoveženemu poslovanju. Občina se je v letih 2024 in 2025 zadolžila, kar se odraža v povečanju skupnega dolga, vendar ob tem redno odplačuje obveznosti. Kljub rasti dolga ostaja delež odplačil v prihodkih nizek (okoli 2–2,5 %), likvidnost pa se po padcu v letu 2024 ponovno izboljšuje. Na tej podlagi občina izkazuje ustrezno finančno sposobnost za izvajanje projektov, ob zavedanju povečane zadolženosti in potrebe po nadaljnjem uravnoveženju poslovanja.

Tabela 1.11: Finančna zmogljivost Občine Kidričevo

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	8.256.090	7.909.947	8.741.222
SKUPAJ ODHODKI	9.071.433	10.697.145	8.789.173
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	-815.343	-2.787.199	-47.950
Zadolževanje v tekočem letu	0	2.033.943	576.068
Odplačila dolga v tekočem letu	178.828	198.092	210.153
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	1.217.813	295.416	529.500
Dolg občine	262.631	2.052.870	2.406.086
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	2,17%	2,50%	2,40%
število prebivalcev na dan 31.12.	6.605	6.655	6.632
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	40	308	363
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	1,6	1,0	1,2

Vir: AJPEŠ

Občina Majšperk v obdobju 2023–2025 izkazuje stabilno in pozitivno finančno poslovanje. V vseh treh letih posluje s proračunskim presežkom, ki se v letu 2025 dodatno poveča. Prihodki in odhodki so uravnoveženi, obvladovanje odhodkov pa prispeva k izboljšanju proračunskega rezultata. Občina se je v letu 2023 zadolžila, nato pa se v naslednjih letih ni več zadolževala ter redno odplačuje obstoječi dolg, ki se postopno zmanjšuje (z 1.205.709 EUR na 871.964 EUR), prav tako upada zadolženost na prebivalca. Delež odplačil dolga v prihodkih ostaja nizek, likvidnost pa se izboljšuje. Na tej podlagi občina izkazuje dobro finančno sposobnost za zagotavljanje lastne udeležbe ter stabilno izvajanje projektov.

Tabela 1.12: Finančna zmogljivost Občine Majšperk

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	6.179.115	5.421.530	5.804.069
SKUPAJ ODHODKI	6.000.426	5.282.435	5.360.009
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	178.689	139.095	444.060
Zadolževanje v tekočem letu	800.000	0	0
Odplačila dolga v tekočem letu	86.873	166.873	166.873
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	325.113	296.022	564.867
Dolg občine	1.205.709	1.038.837	871.964
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	1,41%	3,08%	2,88%
število prebivalcev na dan 31.12.	3.996	4.014	3.988
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	302	259	219
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	1,6	1,5	2,1

Vir: AJPEŠ

Občina Markovci v obdobju 2023–2025 izkazuje negativno proračunsko ravnotežje, saj v vseh treh letih beleži primanjkljaj, ki pa se postopno zmanjšuje in se v letu 2025 približa uravnoveženemu poslovanju. Prihodki izrazito naraščajo, odhodki pa se po rasti v letu 2024 stabilizirajo. Občina je popolnoma nezadolžena, brez zadolževanja in odplačil dolga, kar pomeni, da proračun ni obremenjen z dolžniškimi obveznostmi. Kljub primanjkljaju razpolaga z visokimi denarnimi sredstvi in izkazuje zelo visoko likvidnost. Na tej podlagi občina izkazuje ustrezno finančno stabilnost in sposobnost financiranja projektov, ob nadaljnjem izboljševanju proračunskega ravnotežja.

Tabela 1.13: Finančna zmogljivost Občine Markovci

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	4.587.740	5.814.665	6.359.687
SKUPAJ ODHODKI	5.877.724	6.635.983	6.409.141
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	-1.289.984	-821.318	-49.454
Zadolževanje v tekočem letu	0	0	0
Odplačila dolga v tekočem letu	0	0	0
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	3.291.738	2.466.673	2.428.432
Dolg občine	0	0	0
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	0,00%	0,00%	0,00%
število prebivalcev na dan 31.12.	4.097	4.070	4.078
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	0	0	0
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	6,3	5,6	5,1

Vir: AJPES

Občina Podlehnik v obdobju 2023–2025 izkazuje povečana nihanja v finančnem poslovanju, povezana predvsem z intenzivnejšo investicijsko aktivnostjo. Po skoraj uravnoveženem poslovanju v letu 2023 in presežku v letu 2024 je v letu 2025 ponovno izkazan primanjkljaj. Občina se v celotnem obdobju zadolžuje, kar se odraža v občutnem povečanju skupnega dolga (z 1.284.976 EUR na 1.960.613 EUR) in rasti zadolženosti na prebivalca. Kljub temu delež odplačil dolga v prihodkih ostaja zmeren (okoli 4–5 %), likvidnost pa se postopno izboljšuje. Na tej podlagi občina izkazuje zadostno finančno sposobnost za izvajanje projektov, ob upoštevanju povečane zadolženosti in potrebe po nadaljnjem uravnoveženju poslovanja.

Tabela 1.14: Finančna zmogljivost Občine Podlehnik

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	3.756.786	4.301.701	4.257.852
SKUPAJ ODHODKI	3.820.169	4.119.305	4.919.325
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	-63.383	182.396	-661.473
Zadolževanje v tekočem letu	250.000	250.000	794.000
Odplačila dolga v tekočem letu	157.027	173.694	194.670
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	65.487	316.035	240.792
Dolg občine	1.284.976	1.361.282	1.960.613
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	4,18%	4,04%	4,57%
število prebivalcev na dan 31.12.	1.830	1.822	1.818
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	702	747	1.078
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	1,0	1,3	1,6

Vir: AJPES

Občina Sv. Andraž v Slovenskih goricah v obdobju 2023–2025 izkazuje zmerna nihanja v finančnem poslovanju. Po presežku v letu 2023 je v letih 2024 in 2025 izkazan primanjkljaj, ki se v letu 2025 poveča, kljub rasti prihodkov. Občina se v obravnavanem obdobju ni dodatno zadolževala, hkrati pa redno odplačuje obstoječi dolg, ki se postopno zmanjšuje (z 271.076 EUR na 170.934 EUR), prav tako se znižuje zadolženost na prebivalca. Delež odplačil dolga v prihodkih ostaja nizek (okoli 3 %), likvidnost pa ostaja ustrezna, čeprav se v letu 2025 zniža. Na tej podlagi občina izkazuje zadostno finančno sposobnost za izvajanje projektov, ob potrebi po nadaljnjem uravnoteženju proračunskega poslovanja.

Tabela 1.15: Finančna zmogljivost Občine Sv. Andraž v Slovenskih goricah

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	1.934.449	1.641.826	2.482.316
SKUPAJ ODHODKI	1.612.261	1.680.735	2.692.668
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	322.188	-38.909	-210.352
Zadolževanje v tekočem letu	0	0	
Odplačila dolga v tekočem letu	56.969	48.960	75.001
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	453.664	360.541	105.200
Dolg občine	271.076	222.156	170.934
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	2,94%	2,98%	3,02%
število prebivalcev na dan 31.12.	1.194	1.188	1.193
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	227	187	143
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	2,8	4,4	1,5

Vir: AJPEŠ

Občina Sv. Trojica v Slovenskih goricah v obdobju 2023–2025 izkazuje postopno izboljšanje proračunskega poslovanja ob povečani zadolženosti. Po primanjkljaju v letih 2023 in 2024 v letu 2025 preide v presežek. Prihodki in odhodki med leti nihajo, kar je povezano z investicijsko dinamiko. Občina se je v letih 2023 in 2025 zadolžila, kar se odraža v rasti skupnega dolga (na 2.285.009 EUR) in višji zadolženosti na prebivalca. Kljub temu delež odplačil dolga v prihodkih ostaja zmeren (okoli 5–7 %), likvidnost pa se po nižji ravni v letu 2024 ponovno izboljšuje. Na tej podlagi občina izkazuje zadostno finančno sposobnost za izvajanje projektov, ob upoštevanju višje zadolženosti in potrebe po nadaljnjem uravnoteženju poslovanja.

Tabela 1.16: Finančna zmogljivost Občine Sv. Trojica v Slovenskih goricah

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	3.993.700	2.555.914	3.033.611
SKUPAJ ODHODKI	4.673.876	2.612.334	2.943.114
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	-680.176	-56.419	90.497
Zadolževanje v tekočem letu	1.085.548	0	500.000
Odplačila dolga v tekočem letu	291.958	152.010	165.899
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	211.652	523	402.254
Dolg občine	2.113.614	1.954.422	2.285.009
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	7,31%	5,95%	5,47%
število prebivalcev na dan 31.12.	2.194	2.249	2.275
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	963	869	1.004
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	1,2	1,0	1,6

Vir: AJPEŠ

Občina Trnovska vas v obdobju 2023–2025 izkazuje stabilno finančno poslovanje z manjšimi nihanji. Po presežku v letu 2023 je v letu 2024 izkazan primanjkljaj, v letu 2025 pa se poslovanje ponovno približa uravnoteženemu stanju. Občina se v tem obdobju ni zadolževala, hkrati pa redno odplačuje obstoječi dolg, ki se postopno zmanjšuje (z 540.328 EUR na 401.917 EUR), prav tako se znižuje zadolženost na prebivalca. Delež odplačil dolga v prihodkih ostaja zelo nizek (okoli 1–1,5 %), likvidnost pa je ves čas dobra. Na tej podlagi občina izkazuje ustrezno finančno sposobnost za zagotavljanje lastne udeležbe ter stabilno izvajanje projektov.

Tabela 1.17: Finančna zmogljivost Občine Trnovska vas

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	2.072.724	1.688.197	2.029.355
SKUPAJ ODHODKI	1.630.387	2.069.012	2.000.966
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	442.337	-380.815	28.388
Zadolževanje v tekočem letu	0	0	0
Odplačila dolga v tekočem letu	24.205	24.205	24.205
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	634.662	207.907	164.222
Dolg občine	540.328	471.122	401.917
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	1,17%	1,43%	1,19%
število prebivalcev na dan 31.12.	1.398	1.392	1.409
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	387	338	285
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	2,2	2,0	2,3

Vir: AJPEŠ

Občina Videm v obdobju 2023–2025 izkazuje poslabšanje proračunskega ravnotežja ob povečani investicijski aktivnosti. Po presežku v letu 2023 v letih 2024 in 2025 beleži izrazit primanjkljaj, ki se v letu 2025 še poveča. Občina se je v letu 2025 obsežno zadolžila, kar se odraža v znatnem povečanju skupnega dolga (na 3.642.916 EUR) in močni rasti zadolženosti na prebivalca. Kljub temu delež odplačil dolga v prihodkih ostaja razmeroma nizek (okoli 3 %), likvidnost pa se po padcu v letu 2024 v letu 2025 stabilizira na minimalno ustrezni ravni. Na tej podlagi občina izkazuje zmožnost izvajanja projektov, vendar ob povečani zadolženosti in izrazitem proračunskem primanjkljaju, kar zahteva nadaljnje uravnoteženje poslovanja.

Tabela 1.18: Finančna zmogljivost Občine Videm

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	8.410.585	7.167.833	8.059.111
SKUPAJ ODHODKI	7.156.798	8.919.314	10.468.400
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	1.253.787	-1.751.481	-2.409.289
Zadolževanje v tekočem letu	0	0	3.500.000
Odplačila dolga v tekočem letu	236.096	236.096	236.096
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	2.007.774	16.555	892.401
Dolg občine	792.323	556.227	3.642.916
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	2,81%	3,29%	2,93%
število prebivalcev na dan 31.12.	5.606	5.638	5.623
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	141	99	648
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	1,5	0,8	1,0

Vir: AJPEŠ

Občina Zavrč v obdobju 2023–2025 izkazuje nihanja v proračunskem poslovanju, povezana predvsem z variabilnimi prihodki in odhodki. Po izrazitem presežku v letu 2023 je v letu 2024 izkazan primanjkljaj, v letu 2025 pa se poslovanje ponovno stabilizira s presežkom. Občina se v tem obdobju ni zadolževala, hkrati pa redno odplačuje obstoječi dolg, ki se postopno zmanjšuje (z 422.033 EUR na 307.178 EUR), prav tako se znižuje zadolženost na prebivalca. Delež odplačil dolga v prihodkih ostaja nizek (okoli 2–3 %), likvidnost pa je ves čas dobra. Na tej podlagi občina izkazuje ustrezno finančno sposobnost za zagotavljanje lastne udeležbe ter stabilno izvajanje projektov.

Tabela 1.19: Finančna zmogljivost Občine Zavrč

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	3.201.755	1.859.512	2.678.348
SKUPAJ ODHODKI	1.938.191	2.758.331	2.582.586
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	1.263.564	-898.819	95.762
Zadolževanje v tekočem letu	0	0	0
Odplačila dolga v tekočem letu	72.099	57.433	57.433
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	1.506.258	548.470	585.362
Dolg občine	422.033	364.599	307.178
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	2,25%	3,09%	2,14%
Število prebivalcev na dan 31.12.	1.482	1.476	1.454
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	285	247	211
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	2,0	1,9	2,3

Vir: AJPEŠ

Občina Žetale v obdobju 2023–2025 izkazuje stabilno in pozitivno finančno poslovanje. V vseh treh letih posluje s proračunskim presežkom ob rasti prihodkov in obvladanih odhodkih. Občina se v tem obdobju ni zadolževala, hkrati pa je v letu 2025 v celoti odplačala obstoječi dolg, kar pomeni, da je postala nezadolžena. Delež odplačil dolga v prihodkih je v letu 2025 sicer začasno višji zaradi enkratnega odplačila, likvidnost pa ostaja dobra. Na tej podlagi občina izkazuje zelo dobro finančno sposobnost za zagotavljanje lastne udeležbe ter zanesljivo financiranje in izvajanje projektov.

Tabela 1.20: Finančna zmogljivost Občine Žetale

	2023	2024	2025
SKUPAJ PRIHODKI	2.179.190	2.639.077	3.098.370
SKUPAJ ODHODKI	1.615.946	2.527.204	2.882.526
PRORAČUNSKI PRESEŽEK/PRIMANKLJAJ	563.244	111.873	215.844
Zadolževanje v tekočem letu	0	0	0
Odplačila dolga v tekočem letu	117.656	117.371	441.536
Stanje sredstev na računu na dan 31.12. preteklega leta	519.881	515.303	288.940
Dolg občine	558.907	441.536	0
delež odplačila dolga v prihodkih (%)	5,40%	4,45%	14,25%
Število prebivalcev na dan 31.12.	1.282	1.300	1.303
Povprečna zadolženost na prebivalca (EUR/prebivalca)	436	340	0
Likvidnosti koeficient = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti	2,4	4,4	2,0

Vir: AJPEŠ

1.2.5 Administrativno (upravna) zmogljivost občine

Izvedbo projekta vodi projektna skupina, ki jo vodi vodja projekta s člani. Osnovne naloge projektne skupine bodo:

- sodelovanje pri pripravi vloge in ostalih dokumentov za pridobitev ustreznih virov financiranja projekta,
- usklajevanja dokumentacije s posredniškim telesom, Ministrstvom za naravne vire in prostor in ostalim inštitucijami,
- administrativna dela, pregled in usklajevanje dela z izbranimi izvajalci gradenj, nadzora, stiki z javnostjo in
- priprava vseh poročil v času izvedbe projekta.

Občine upravičenke so upravno zmožljive izvesti svoj del predmetnega projekta in biti v pomoč ostalim deležnikom na projektu, saj imajo večletne izkušnje iz realizacije in vodenja različnih projektov, tudi projektov, ki so sofinancirani s strani EU kot je to razvidno iz tabele v nadaljevanju.

Tabela 1.21: Referenčni projekti občin upravičenk

Občina	Naziv projekta	Čas izvedbe	Vrednost projekta (EUR)	Viri financiranja
MESTNA OBČINA PTUJ	Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Drave – Mestna občina Ptuj	2017-2023	13.729.522,05	Projekt je bil sofinanciran iz sredstev KS in državnega proračuna v višini 6.480.231,68 EUR, preostali del pa iz občinskega proračuna.
MESTNA OBČINA PTUJ	Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v Spodnjem Podravju odsek 1 Ptuj – Hajdina – Kidričevo - Majšperk	2018-2023	8.782.477,29	Projekt je bil sofinanciran iz sredstev ESRR in državnega proračuna v višini 5.150.527,99 EUR, preostali del pa iz občinskega proračuna.
MESTNA OBČINA PTUJ	Ureditev mestne tržnice	2016-2020	6.163.335,56	Projekt je bil sofinanciran iz sredstev ESRR in državnega proračuna v višini 4.262.148,30 EUR, preostali del pa iz občinskega proračuna.
OBČINA CERKVENJAK	Energetska sanacija objekta Osnovne šole Cerkevjak-Vitomarci (2020-2021, vrednost	2020-2021	431.804,76	Ministrstvo za infrastrukturo, Kohezijski sklad)
OBČINA CERKVENJAK	Cerkvenjak na dotik (projekt LAS Ovtar Slovenskih goric, vodilni partner)	2021	10.902,00	LAS Ovtar Slovenskih goric, ESRR (MKRR)
Občina Cerkevjak in ostale občine v okviru ORP Slovenske gorice (Lenart, Benedikt, Cerkevjak, Sveta Trojica v Slovenskih goricah, Sveti Andraž v	Kolesarske povezave na območju ORP Slovenskih goric: Trasa: Lenart-Cerkvenjak-Trnovska vas	2018-2024	5.519.688,64	SLO/EU (ESRR), višina sofinanciranja 3.046.383,29 EUR

Občina	Naziv projekta	Čas izvedbe	Vrednost projekta (EUR)	Viri financiranja
Slovenskih goricah in Trnovska vas)				
OBČINA CIRKULANE	Prizidava k športni dvorani Cirkulane	2024-2025	651.000,00	SLO/EU
OBČINA CIRKULANE	Hiška medu v parku dediščine	2025-2026	163.894,00	SLO/EU
OBČINA CIRKULANE	Skupnostna sončna elektrarna na športni dvorani Cirkulane	2025	143.516,00	SLO/EU
OBČINA DESTRIK	Konzorcij Kidričevo SE OVE 2024	2023-2026	6.575.850,90	Projekt sofinancira Ministrstvo za okolje in prostor v višini 3.365.508,05 EUR, preostali del je financiran iz občinskega proračuna
OBČINA DORNAVA	Krepitev energetske učinkovitosti, digitalnih orodij in čezmejnih rešitev za trajnostno upravljanje javnih objektov.	04/2023 - 03/2026	2.367.454,60	EU Interreg
OBČINA DORNAVA	Krepitev lokalnega razvoja, podjetništva in podeželske identitete skozi čezmejno sodelovanje.	4/2024 - 3/2026	1.316.000	EU Interreg
OBČINA DORNAVA	Celovita energetska obnova javnih stavb	03/2022 - 09/2023	2.036.751,13	EU, lastna udeležba
OBČINA GORIŠNICA	Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v Spodnjem Podravju Odsek 3: Ptuj – Markovci – Gorišnica.	2018-2023	3.492.273,41	Naložb je bila sofinancirana iz Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj, državnega proračuna Republike Slovenije in občinskega proračuna.
OBČINA GORIŠNICA	Namakalni sistem Gorišnica – Moškanjci III. faza	2018-2020	915.345,66	projekt je bil sofinanciran iz Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja, državnega proračuna Republike Slovenije in občinskega proračuna
OBČINA JURŠINCI	Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v Spodnjem Podravju; odsek 2 Ptuj – Juršinci	2018 - 2023	2.991.032,60	Evropski sklad za regionalni razvoj v višini 1.678.924,30 EUR, Republika Slovenija v višini 419.731,07 EUR, lastni delež sodelujočih občin (Ptuj in Juršinci) znaša 892.377,23 EUR
OBČINA JURŠINCI	LAS - Aktivna v povezovanju in sodelovanju območja	7/2022 - 7/ 2023	243. 127,50	ESRR in RS v okviru programa CLLD v višini 160.654,93 EUR, lastna sredstva v višini 82.472,57

Občina	Naziv projekta	Čas izvedbe	Vrednost projekta (EUR)	Viri financiranja
OBČINA JURŠINCI	Nadgradnja tehničnih stavbnih sistemov V OŠ Juršinci	8/2024 - 10/2024	511.525,08	Evropska unija - NextGenerationEU v višini 419.282,85 EUR, lastna sredstva v višini 92.242,23 EUR
OBČINA KIDRIČEVO	Obrtna cona Kidričevo	2018 - 2022	4.207.661,02	EU/SLO
OBČINA KIDRIČEVO	Gradnja RKP za zagotavljanje trajne mobilnosti v Spodnjem Podravju odsek 1 Ptuj – Hajdina – Kidričevo - Majšperk	2021-2023	4.413.792,42	EU/SLO
OBČINA MAJŠPERK	Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v Spodnjem Podravju odsek 1 Ptuj – Hajdina – Kidričevo – Majšperk	2021-2023	8.782.477,29 (z DDV)	Sofinancerji občine Ptuj, Hajdina, Kidričevo, Majšperk in ESRR in RS v višini 5.150.527,99 EUR
OBČINA MAJŠPERK	Poslovna cona Majšperk Breg	2019	355.322,85 (z DDV)	Sofinancerji občina Majšperk in ESRR ter država v višini 291.248,24 EUR.
OBČINA MARKOVCI	Širitev obrtne cone Novi jork – IV. faza	7/2021 – 9/2021	364.411,14 (brez DDV)	Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Evropski strukturni skladi in lastna sredstva
OBČINA MARKOVCI	Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v Spodnjem Podravju Odsek 3: Ptuj – Markovci – Gorišnica	12/2021 – 11/2023	3.185.638,91 (brez DDV - za vse 3 občine)	ESRR, RS in lastna sredstva
OBČINA MARKOVCI	Športni park Korant Markovci	2/2024 – 4/2025	1.608.971,72 (brez DDV)	MGTŠ in lastna sredstva
OBČINA MARKOVCI	Nadgradnja tehničnih stavbnih sistemov v OŠ Markovci	6/2025 – 8/2025	758.315,92 (brez DDV)	EU (NOO), MOPE in lastna sredstva
OBČINA PODLEHNIK	PUNKT podjetniški inkubator Podlehnik – 1. faza	4/2023 – 10/2024	1.457.183,22	MGTŠ in lastna sredstva
OBČINA PODLEHNIK	Razvojna cona Podlehnik	4/2023 – 10/2023	701.045,00	ESRR, lastna sredstva
OBČINA PODLEHNIK	Medgeneracijski športni objekt Podlehnik	4/2024 - 8/2026	1.627.062,97	MGTŠ, Eko sklad in lastna sredstva
OBČINA SVETI ANDRAŽ V SLOVENSKIH GORICAH	Kolesarske povezave na območju ORP Slovenske gorice in širše	2021-2022	1.228.132,82	EU, RS, Lastna sredstva
OBČINA SVETA TROJICA V SLOVENSKIH GORICAH	Kolesarke – trasa T5 – T6	2022-2023	2.472.179,16	EU/SLO
OBČINA SVETA TROJICA V SLOVENSKIH GORICAH	LAS – Oživitev Trojiškega jezera z lesenimi intervencijami	2023-2024	60.207,00	EU/SLO
OBČINA SVETA TROJICA V SLOVENSKIH GORICAH	Kolesarke – trasa T19	2022-2023	146.265,66	EU/SLO
OBČINA TRNOVSKA VAS	Kolesarske povezave na območju ORP Slovenske gorice in širše	2021 - 2022	1.095.039,47	EU, RS, Lastna sredstva

Občina	Naziv projekta	Čas izvedbe	Vrednost projekta (EUR)	Viri financiranja
OBČINA TRNOVSKA VAS	Obujanje starih običajev panonske hiše s slamnato streho	2020 - 2021	117.038,98	EU, RS, Lastna sredstva
OBČINA TRNOVSKA VAS	Življenje pod slamnato streho Simoničeve domačije	2021	93.482,76	EU, RS, Lastna sredstva
OBČINA VIDEM	Kanalizacija Lancova vas, Barislovci, Sela, Trnovec	2022-2026	4.066.000,00	NOO
OBČINA VIDEM	Športni park Videm pri Ptuj	2025-2026	598.723,61	Državni proračun
OBČINA ZAVRČ	Skupnostne sončne elektrarne na objektu občina Zavrč in športni park Zavrč-solarna energije	2025	174.932,05	Evropska unija – NextGenerationEU v višini, lastna sredstva [d1.1]
OBČINA ZAVRČ	Sanacija plazov po neurju julij-avgust 2023	2024-2026	1.602.756,39	Sredstva državnega proračuna za odpravo posledic naravnih nesreč, lastna sredstva[d
OBČINA ŽETALE	Posodobitev športnega parka Žetale	2025	100.217,25	Posodobitev športnega parka Žetale

Vir: interni podatki občin

1.3 Predstavitev izdelovalca investicijskega programa

Izdelovalec IP: **SL CONSULT, d.o.o.**
 Naslov: Dunajska cesta 116, 1000 Ljubljana
 Telefon: +386 1 560 03 90
 Odgovorna oseba: Mirjan Poljak, direktor

Podjetje SL CONSULT, d.o.o., Ljubljana je svetovalna družba, ki je s svojo dejavnostjo pričela v letu 2000. Podjetje je predvsem specializirano na področju svetovanja za projekte, ki so sofinancirani iz kohezijskih in strukturnih skladov EU in na področju izvedbe javnih razpisov za zahtevne projekte tako v RS, kot tudi v tujini. Nudijo celovito podporo v procesu priprave in izvedbe projektov: od razvoja projektne ideje, priprave investicijske in druge projektne dokumentacije, prijave na razpise, do celotnega vodenja projekta.

1.4 Namen in cilj investicijskega projekta

Predmet investicijskega projekta je obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj ID 1159 v skupni dolžini 36,9 km z nadgradnjo obstoječe infrastrukture (postavitve merilne opreme) v treh conah:

- cona Cerkevjak – Cirkulane,
- cona Videm – Kidričevo in
- cona desni breg Drave.

Namen investicijskega projekta »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj (ID 1159)« je izboljšanje učinkovitosti in trajnosti vodovodnega sistema. Ključni cilj projekta je zmanjšanje vodnih izgub, kar bo prispevalo k večji zanesljivosti oskrbe s pitno vodo, zmanjšanju obratovalnih stroškov ter varovanju okolja. Z investicijo se želi izboljšati kakovost storitev za uporabnike, podaljšati življenjsko dobo vodovodne infrastrukture ter prispevati k trajnostnemu upravljanju vodnih virov. Projekt bo omogočil učinkovitejšo rabo

naravnih virov in zmanjšanje nepotrebnih izgub pitne vode, kar predstavlja enega izmed pomembnih prispevkov k trajnostnemu razvoju območja.

Cilj projekta je vsaj 20 % zmanjšanje vrzeli med povprečno triletno ravno trenutnih vodnih izgub, izračunano z uporabo metode ocenjevanja infrastrukturnega indeksa vodnih izgub (ILI), in ILI v višini 1,5. Povprečna triletna raven trenutnih vodnih izgub se izračuna za celoten del javnega vodovoda, kjer se izvaja investicija, torej za celoten obseg (distribucijskega) vodovodnega omrežja, ki je določen na ravni oskrbovalnega območja ali na ravni hidrometričnega območja ali območja upravljanja pritiska.

Z izvedbo projekta se bo sledilo sledečim operativnim ciljem:

- Zmanjšanje vodovodnih izgub: Glavni cilj je zmanjšanje izgub vode v omrežju, kar bo pripomoglo k bolj učinkoviti porabi vode.
- Povečanje učinkovitosti omrežja: Nadgradnja bo izboljšala učinkovitost delovanja vodovodnega sistema, kar bo omogočilo boljšo in bolj zanesljivo oskrbo z vodo.
- Zmanjšanje obratovalnih stroškov: Z zmanjšanjem izgub vode se bodo zmanjšali tudi stroški črpanja, obdelave in distribucije vode, kar bo pozitivno vplivalo na finančno poslovanje.
- Podaljšanje življenjske dobe infrastrukture: Nadgradnja vodovodnega sistema bo podaljšala življenjsko dobo infrastrukture in zmanjšala potrebo po pogostih popravilih in zamenjavah.
- Izboljšanje kakovosti storitev za uporabnike: Uporabniki bodo deležni boljše in zanesljivejša oskrbe z vodo, saj bo sistem manj podvržen okvaram in motnjam.
- Varstvo okolja: Z zmanjšanjem izgub vode bo investicija prispevala k bolj trajnostni uporabi naravnih virov in zmanjšanju okoljskega odtisa vodovodnega sistema.
- Skladnost z zakonodajo: Investicija bo omogočila skladnost z nacionalnimi in mednarodnimi predpisi ter standardi glede upravljanja vodnih virov in infrastrukture.
- Izboljšanje odpornosti na podnebne spremembe: Z bolj učinkovitim sistemom bo vodovodna infrastruktura bolj odporna na vplive podnebnih sprememb, kot so suše.

1.5 Povzetek dokumenta identifikacije investicijskega projekta s pojasnili poteka aktivnosti in morebitnih sprememb

Predhodno izdelana investicijska dokumentacija za projekt je:

- DIIP Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj, izdelovalec RCI, d.o.o. Celje, avgust 2024,
- PIZ Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj, izdelovalec SI consult d.o.o., junij 2026.

1.5.1 Povzetek Dokumenta identifikacije investicijskega projekta

Za projekt je bil izdelan DIIP »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj« v avgustu 2024 s strani RCI, d.o.o. Celje.

Pripravljen DIIP je vseboval podatke o investitorju, izdelovalcu investicijske dokumentacije. Prav tako je DIIP obravnaval analizo stanja z opisom razlogov za investicijsko namero, opredelil razvojne možnosti in cilje investicije ter usklajenost z razvojnimi strategijami in politikami.

V DIIP sta bili obravnavani varianti »brez« investicije oziroma ohranitev obstoječega stanja in »z« investicijo. Varianta »z« investicijo predstavlja obnovo in nadgradnjo vodovodnega sistema Ptuj. Z izvedbo naložbe se predvideva zmanjšanje vodnih izgub. Predmet investicije so posamezni odseki vodovodov, ki se navezujejo na obstoječe vode v skupni dolžini **33.219 m in predvideno opremo za telemetrijo in krmiljenje** (merilno-regulacijski jaški bodo opremljeni z opremo za daljinsko upravljanje in nadzor, elektromotornimi pogoni, merilci pretoka in merilci tlaka). Projekt obsega novogradnjo cevovodov vodovodnega omrežja, ki predstavljajo povezovalni cevovod v posamezni občini ali med posameznimi občinami.

Investicijski strošek je bil ocenjen po tekočih cenah na **16.951.134,62 EUR** brez DDV oziroma 20.680.384,23 EUR z DDV od tega 16.181.742,44 EUR upravičenih stroškov. V okviru DIIP je bilo opredeljeno, da se bo projekt financiral iz sredstev Dogovora za razvoj regij v višini **12.136.306,83 EUR** na osnovi Prve dopolnitve povabila razvojnim svetom Regij za pripravo in podpis dopolnitev Dogovorov za razvoj regij, ki ga je 29. marca 2024 objavilo Ministrstvo za kohezijo in regionalni razvoj.

V okviru izdelanega DIIP-a je bilo opredeljeno, da bo izdelana projektna in investicijska dokumentacija do 2025, izveden postopek javnega naročanja in sklenjena pogodba z izvajalcem leta 2026. Gradnja se bo izvajala v letih 2026, 2027, 2028 in 2029.

1.5.2 Povzetek Predinvesticijske zasnove

Za projekt je bil izdelana Predinvesticijska zasnova »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj« v juniju 2026 s strani SL CONSULT d.o.o..

Pripravljena predinvesticijska zasnova je vsebovala podatke o investitorju, analizo stanja z opisom razlogov za investicijsko namero, opredelila razvojne možnosti in cilje investicije ter usklajenost z razvojnimi strategijami in politikami. V okviru predinvesticijske zasnove sta bili analizirani dve varianti in sicer:

Varianta »brez« investicije oziroma minimalna varianta

Varianta »brez investicije« ali ničelna varianta ne vključuje investicijskih izdatkov in predstavlja ohranjanje obstoječega stanja.

Varianta »z« investicijo

V okviru variante z investicijo je predvidena izvedba projekta v treh oskrbovalnih conah vodovodnega sistema, in sicer: cona Cerkvenjak–Cirkulane, cona Videm–Kidričevo in cona desni breg Drave. V okviru projekta bo zgrajenih skupno 36.936,30 m cevovodov. Poleg izgradnje cevovodov je predvidena tudi vgradnja merilno-regulacijske opreme, namenjene spremljanju, nadzoru in učinkovitejšemu upravljanju delovanja vodovodnega sistema.

Varianti brez investicije in z investicijo so bile obravnavani z vidika finančnih meril, ekonomskih meril, meril za usklajenost z normativi, standardi in stroški na enoto učinka in razvojnih meril. Primerjava variant je pokazala, da varianta »z investicijo« dosega ugodnejše rezultate z vidika ekonomskih in razvojnih meril. Ekonomska analiza izkazuje pozitivno neto sedanjo vrednost projekta v višini 11.542.644 EUR, interno stopnjo donosa 6,7 % ter količnik relativne koristnosti 1,80, kar potrjuje, da koristi projekta za družbo presegajo njegove stroške. Projekt tako prispeva k učinkovitejši rabi javne infrastrukture, zmanjšanju izgub pitne vode ter trajnostnemu

upravljanju vodnih virov. Investicijska vrednost projekta po varianti »z investicijo« znaša v tekočih cenah 22.548.803,33 EUR brez DDV.

1.6 Pojasnila poteka aktivnosti in sprememb do priprave investicijskega programa

Ministrstvo za kohezijo in regionalni razvoj in Razvojni svet Podravske razvojne regije sta podpisali 10.4.2025 Dodatek številka 1 k Dogovoru za razvoj podravske razvojne regije, v okviru katerega je bil projekt umeščen v okviru projektnega cilja politike CP 2: Bolj zelena, nizkoogljična Evropa, prednostne naloge 3 - Zelena preobrazba za podnebno nevtralnost in specifičnega cilja RSO2.5- Spodbujanje zanesljivega dostopa do vode, trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri, vključno s celostnim gospodarjenjem z vodnimi viri, in odpornosti v zvezi z vodo (Kohezijski sklad) – Ukrep: Spodbujanje trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri z urejanjem vodovodnih sistemov nad 10.000 prebivalcev (KS) v višini **12.136.306,83 EUR**.

V skladu s Soglasjem k predlogom sprememb višine sofinanciranja projekta št. 3030/56/2023-1630-539, ki je bil podpisan dne 01.07.2026 s strani Ministrstva za lokalno samoupravo, kohezijo in regionalni razvoj je določeno, da je za predmetni projekt predvideno sofinanciranje iz Dogovora za razvoj Podravske razvojne regije v višini 13.023.146,38 EUR od tega prispevek skupnosti v višini 11.069.674,42 EUR in slovenska udeležba v višini 1.953.471,96 EUR.

Od izdelave Dokumenta identifikacije investicijskega projekta (DIIP) do priprave investicijskega programa je bila izdelana projektna dokumentacija za pridobitev gradbenega dovoljenja (DGD), pridobljeni sta bili dve gradbeni dovoljenji ter izdelana projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI) s pripadajočimi projektantskimi popisi del.

2 POVZETEK INVESTICIJSKEGA PROGRAMA

Investicijski program je izdelan skladno z določili 13. člena Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ -UEM (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10 in 27/16).

2.1 Cilji investicije

Projekt »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj« ima naslednje ključne strateške cilje:

- Zmanjšanje vodovodnih izgub: Glavni cilj je zmanjšanje izgub vode v omrežju, kar bo pripomoglo k bolj učinkoviti porabi vode.
- Povečanje učinkovitosti omrežja: Nadgradnja bo izboljšala učinkovitost delovanja vodovodnega sistema, kar bo omogočilo boljše in bolj zanesljivo oskrbo z vodo.
- Zmanjšanje obratovalnih stroškov: Z zmanjšanjem izgub vode se bodo zmanjšali tudi stroški črpanja, obdelave in distribucije vode, kar bo pozitivno vplivalo na finančno poslovanje.
- Podaljšanje življenjske dobe infrastrukture: Nadgradnja vodovodnega sistema bo podaljšala življenjsko dobo infrastrukture in zmanjšala potrebo po pogostih popravilih in zamenjavah.
- Izboljšanje kakovosti storitev za uporabnike: Uporabniki bodo deležni boljše in zanesljivejšje oskrbe z vodo, saj bo sistem manj podvržen okvaram in motnjam.
- Varstvo okolja: Z zmanjšanjem izgub vode bo investicija prispevala k bolj trajnostni uporabi naravnih virov in zmanjšanju okoljskega odtisa vodovodnega sistema.
- Skladnost z zakonodajo: Investicija bo omogočila skladnost z nacionalnimi in mednarodnimi predpisi ter standardi glede upravljanja vodnih virov in infrastrukture.
- Izboljšanje odpornosti na podnebne spremembe: Z bolj učinkovitim sistemom bo vodovodna infrastruktura bolj odporna na vplive podnebnih sprememb, kot so suše.

V okviru tega cilja se bo s projektom doseglo:

- Zmanjšanje vrzeli med povprečno triletno ravno trenutnih vodnih izgub, izračunano z uporabo metode ocenjevanja infrastrukturnega indeksa vodnih izgub (ILI), in ILI v višini 1,5 in sicer:
 - a) **CONA CERKVENJAK – CIRKULANE:** v tej coni bo zmanjšana vrzeli med povprečno triletno ravno trenutnih vodnih izgub, izračunano z uporabo metode ocenjevanja infrastrukturnega indeksa vodnih izgub (ILI), in ILI v višini 1,5 za **29,8%**,
 - b) **CONA VIDEM- KIDRIČEVO:** v tej coni bo zmanjšana vrzeli med povprečno triletno ravno trenutnih vodnih izgub, izračunano z uporabo metode ocenjevanja infrastrukturnega indeksa vodnih izgub (ILI), in ILI v višini 1,5 za **27,0%** in
 - c) **CONA DESNI BREG DRAVE (Puhov most):** v tej coni bo zmanjšana vrzeli med povprečno triletno ravno trenutnih vodnih izgub, izračunano z uporabo metode ocenjevanja infrastrukturnega indeksa vodnih izgub (ILI), in ILI v višini 1,5 za **29,8%**.

Tabela 2.1: Vrzel in ILI kazalniki

1. CONA CERKVENJAK - CIRKULANE	Leto 2023	2024	2025
Infrastructure Leakage Index (CARL/UARL)	4,35	4,47	4,52
Povprečje ILI v letih 2023-2025		4,45	
Obstoječa vrzel med povprečjem v zadnjih treh letih CONE in ILI 1,5)		2,95	
Infrastructure Leakage Index (CARL/UARL) po izvedbi		3,57	
Bodoča vrzel med bodočim izračunom ILI CONE in ILI 1,5)		2,07	
% zmanjšanja vrzeli ILI izračuna		29,8%	

2. CONA VIDEM KIDRIČEVO	Leto 2023	2024	2025
Infrastructure Leakage Index (CARL/UARL)	4,95	5,1	5,22
Povprečje ILI v letih 2023-2025		5,09	
Obstoječa vrzel med povprečjem v zadnjih treh letih CONE in ILI 1,5)		3,59	
Infrastructure Leakage Index (CARL/UARL) po izvedbi		4,12	
Bodoča vrzel med bodočim izračunom ILI CONE in ILI 1,5)		2,62	
% zmanjšanja vrzeli ILI izračuna		27,0%	

3. CONA DESNI BREG DRAVE	Leto 2023	2024	2025
Infrastructure Leakage Index (CARL/UARL)	3,66	3,79	3,89
Povprečje ILI v letih 2023-2025		3,78	
Obstoječa vrzel med povprečjem v zadnjih treh letih CONE in ILI 1,5)		2,28	
Infrastructure Leakage Index (CARL/UARL) po izvedbi		3,1	
Bodoča vrzel med bodočim izračunom ILI CONE in ILI 1,5)		1,6	
% zmanjšanja vrzeli ILI izračuna		29,8%	

- **Kazalnik rezultata: Prebivalci priključenih na izboljšan javni vodovodni sistem:** Po izvedbi projekta bo 62.415 prebivalcev priključenih na izboljšan javni vodovodni sistem.
- **Kazalnik učinka:** izgrajeno bo 36,9 novih/novoizgrajenih cevi v vodovodnem sistemu Ptuj (ID 1159).

Tabela 2.2: Doseganje kazalnikov učinka in rezultata s projektom

		Enota	Vrednost	Dosežen cilj
Kazalnik učinka	dolžina novih ali novozgrajenih cevi v distribucijskih sistemih javnega vodovoda (km)	km	36,9	2029
Kazalnik rezultata	prebivalci, priključeni na izboljšan javni vodovod	Število prebivalcev	62.415	2029

2.2 Spisek strokovnih podlag

Za pripravo investicijskega programa so bile upoštevane sledeče strokovne podlage:

- DIIP Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj, izdelovalec RCI, d.o.o. Celje, avgust 2024,
- PIZ Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj, izdelovalec SI consult d.o.o., junij 2026,
- DGD Celovita obnova vodovodnega sistema Spodnje Podravje – sklop 1, št. projekta 10/22-DGD, julij 2022 (dopolnitev 1, z datumom januar 2026 in dopolnitev 2 z datumom februar 2026), izdelovalec Dr. Duhovnik d.o.o. Medvode,
- DGD: Vodovodna povezava preko Puhovega mostu na Ptuju, št. projekta 1561, izdelava februar 2020, dopolnitev oktober 2023, izdelovalec Lineal d.o.o. Maribor,
- PZI Celovita obnova vodovodnega sistema Spodnje Podravje – sklop 1, št. projekta 10/22-PZI, junij 2026, izdelovalec Dr. Duhovnik d.o.o. Medvode,
- PZI Vodovodna povezava preko Puhovega mostu na Ptuju, št. projekta 1561 SVO, izdelava marec 2021, dopolnitev maj 2026, izdelovalec Lineal d.o.o. Maribor,
- Program oskrbe s pitno vodo 2025, 2028, izdelovalec Komunalno podjetje Ptuj d.d., oktober 2025,
- podatki in informacije pridobljene s strani občin upravičenk in Komunalnega podjetja Ptuj d.d. in zakonodaja, navedena v poglavju 4.

2.3 Opis upoštevanih variant ter utemeljitev izbire optimalne variante

V okviru Predinvesticijske zasnove sta bili opredeljeni sledeči varianti:

- **Varianta »brez investicije«** ali ničelna varianta ne vključuje investicijskih izdatkov in predstavlja ohranjanje obstoječega stanja.
- **V okviru variante »z investicijo«** se bodo zagotovile ustrežnejše razmere za vodovodni sistem Ptuj (ID 1159). V okviru projekta se bo izgradilo 36.936,30 m cevovodov in postavila merilna oprema v treh conah: cona Cerkvenjak – Cirkulane, cona Videm – Kidričevo in cona desni breg Drave. Namen projekta investicije v nadgradnjo vodovodnega sistema je strateško usmerjena k izboljšanju učinkovitosti in trajnosti vodovodnega omrežja. Glavni namen tega projekta je zmanjšati vodovodne izgube kar bo pripomoglo k večji zanesljivosti oskrbe z vodo in varovanju okolja. Z investicijo se želi izboljšati kakovost storitev za uporabnike, povečati življenjsko dobo infrastrukture in prispevati k trajnostnemu upravljanju vodnih virov. Izvedba projekta bo prispevala k dolgoročnemu ohranjanju in varovanju vodnih virov, saj bo zaradi zmanjšanja izgub potrebno zagotoviti manjše količine vode za doseganje enake ravni oskrbe uporabnikov. S tem se bodo zmanjšali pritiski na vodne vire ter povečala odpornost vodovodnega sistema na vplive podnebnih sprememb, zlasti na pogostejša sušna obdobja in nihanja v razpoložljivosti vodnih virov. Tako bo zagotovljena učinkovitejša uporaba naravnih virov in zmanjšane nepotrebne vodne izgube, kar je eno izmed pomembnejših področij trajnostnega razvoja območja. V okviru projekta doseženo za več kot 20% zmanjšanja vrzeli med povprečno triletno ravno trenutnih vodnih izgub, izračunano z uporabo metode ocenjevanja infrastrukturnega indeksa vodnih izgub (ILI), in ILI v višini 1,5. Investicijska vrednost projekta po varianti »z investicijo« znaša v tekočih cenah 22.548.803,33 EUR brez DDV.

Tabela 2.3: Merila in izbor variante

	VARIANTA brez investicije	Varianta z investicijo
1. FINANČNA MERILA		
Interna stopnja donosa (%)	0	-0,54%
<i>Število točk</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Neto sedanja vrednost (EUR)	0	-10.293.188
<i>Število točk</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Količnik relativne koristnosti	0	0,44
<i>Število točk</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Skupaj število točk	3	6
2. EKONOMSKA MERILA		
Interna stopnja donosa (%)	0,0%	6,7%
<i>Število točk</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
Neto sedanja vrednost (EUR)	0	11.542.644
<i>Število točk</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
Količnik relativne koristnosti	0,00	1,80
<i>Število točk</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
Skupaj število točk	6	3
3. MERILA ZA USKLAJENOST Z NORMATIVI, STANDARDI IN STROŠKI NA ENOTO UČINKA		
Investicijska vrednost po prebivalcu (EUR/preb.)	0	361
<i>Število točk</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Obratovalni stroški po prebivalcu (EUR/preb.)	32	31
<i>Število točk</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
Skupaj število točk	3	3
4. RAZVOJNA MERILA		
Zanesljivost oskrbe s pitno vodo	Ohrani se obstoječe stanje - nadaljnje staranje omrežja in povečano tveganje za okvare ter prekinitve oskrbe.	Izboljšana zanesljivost oskrbe zaradi investicije v nove cevovode in zmanjšanja števila okvar.
<i>Število točk</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
Delež vodnih izgub v sistemu	Ohrani se obstoječe stanje - Vodne izgube ostajajo visoke oziroma se zaradi staranja omrežja postopno povečujejo.	Pomembno zmanjšanje vodnih izgub in učinkovitejša raba pitne vode.
<i>Število točk</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
Odpornost sistema na podnebne spremembe	Večja ranljivost sistema v obdobjih suše in povečanega povpraševanja po vodi.	Večja odpornost sistema zaradi zmanjšanja izgub in boljše izrabe razpoložljivih vodnih virov.
<i>Število točk</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
Trajnostno upravljanje infrastrukture	Naraščajoče potrebe po intervencijskih sanacijah in višji stroški vzdrževanja.	Dolgoročno trajnostno upravljanje sistema in boljše načrtovanje prihodnjih vlaganj.
<i>Število točk</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
Zadovoljstvo uporabnikov	Pogostejše motnje oskrbe in večje število reklamacij uporabnikov.	Večja zanesljivost oskrbe in višje zadovoljstvo uporabnikov.
<i>Število točk</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
Prispevek k ohranjanju vodnih virov	Nadaljnje izgube pitne vode povečujejo potrebe po odvzemu vode iz vodnih virov.	Zmanjšanje izgub prispeva k trajnostni rabi in dolgoročnemu ohranjanju vodnih virov.
<i>Število točk</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
Skupaj število točk	12	6
SKUPAJ DOSEŽENE TOČKE	24	18
KONČNI RANG	2	1

Na podlagi izvedenih finančnih meril, ekonomskih meril, meril za usklajenost z normativi, standardi in stroški na enoto učinka in razvojnih meril je varianta »z investicijo« ocenjena kot najugodnejša in predstavlja optimalno rešitev za doseganje ciljev zmanjšanja vodnih izgub, povečanja zanesljivosti oskrbe s pitno vodo ter zagotavljanja dolgoročno trajnostnega upravljanja vodovodnega sistema Ptuj.

2.4 Navedba odgovorne osebe za izdelavo investicijskega programa, projektne in druge dokumentacije ter odgovornega vodje za izvedbo investicijskega projekta

Izdelovalec investicijskega programa:

Naslov:

Odgovorna oseba:

Izdelovalec IP:

SL CONSULT d.o.o.

Dunajska cesta 116, 1000 Ljubljana

Mirjan Poljak, direktor

Anita Smrekar, univ. dipl. ek.

Izdelovalec projektne dokumentacije:

Naslov:

Odgovorna oseba projekta:

dr.- DUHOVNIK d.o.o.

Seničica 17b, 1215 Medvode

Primož Duhovnik, univ.dipl.inž. grad.

Lineal d.o.o.

Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

Matjaž Amon, univ.dipl.inž.str.

Deniz Hadji Mustafa, dipl.inž. grad.

Odgovorni vodja za izvedbo investicijskega projekta: Mestna občina Ptuj

Naslov:

Odgovorna oseba investitorja:

Odgovorni vodja za izvedbo investicijskega projekta:

Mestni trg 1, 2250 Ptuj

Nuška Gajšek, županja

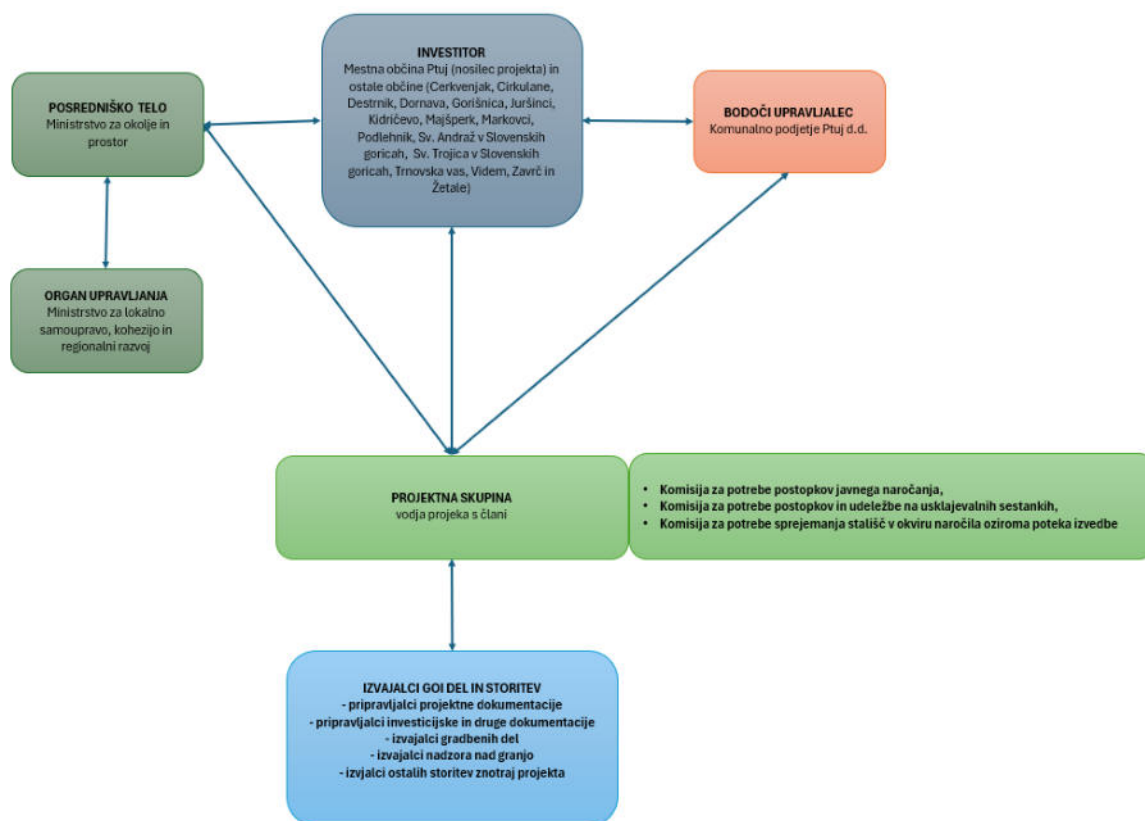
Andrej Trunk, vodja projektne skupine

2.5 Predvidena organizacija in druge potrebne prvine za izvedbo in spremljanje učinkov investicije

Izvedba projekta je predvidena v okviru Mestne občine Ptuj kot nosilke projekta in ostalih občin upravičenk, to so Občina Cerkljenjak, Občina Cirkulane, Občina Destrnik, Občina Dornava, Občina Gorišnica, Občina Juršinci, Občina Kidričevo, Občina Majšperk, Občina Markovci, Občina Podlehnik, Občina Sv. Andraž v Slovenskih goricah, Občina Sv. Trojica v Slovenskih goricah, Občina Trnovska vas, Občina Videm, Občina Zavrč in Občina Žetale. Projekt vodi projektna skupina, ki jo vodi vodja projekta. Organizacija je podrobneje predstavljena v **poglavju 11.2** investicijskega programa. Upravljavalec načrtovane investicije bo Komunalno podjetje Ptuj d.d..

Organizacijsko shemo relacij med deležniki projekta prikazujemo v nadaljevanju.

Slika 2.1: Organizacijska struktura projekta



2.6 Prikaz ocenjene vrednosti investicije ter predvidene finančne konstrukcije

Celotna vrednost investicije po tekočih cenah je **22.548.803,33 EUR brez DDV**, od tega je **20.809.487,09 EUR** upravičenih stroškov. V investicijo so vključeni stroški gradnje, gradbenega nadzora, stroški obveščanje in informiranja javnosti ter stroški povezani s pripravo projektne, investicijske in okoljske dokumentacije. DDV je v celoti povračljiv, zato je v spodnji tabeli prikazan samo informativno.

Tabela 2.4: Celotna investicijska vrednost projekta (EUR, tekoče cene)

Zap. št	POSTAVKA	Vrednost v EUR (brez DDV)	Upravičeni stroški (EUR)	Neupravičeni stroški (EUR)
A	GOI DELA brez DDV	21.342.609,51	20.361.962,71	980.646,80
1	CONA CERKEVNJAK - CIRKULANE	14.534.586,01	13.749.722,37	784.863,64
2	CONA VIDEM-KIDRIČEVO	4.138.814,28	3.980.278,33	158.535,95
3	CONA DESNI BREZ DRAVE (PUHOV MOST)	1.986.540,30	1.949.293,09	37.247,21
4	MERILNA OPREMA	682.668,92	682.668,92	0,00
B	OSTALI STROŠKI	1.206.193,82	447.524,38	758.669,44
1	Projektna dokumentacija in druge storitve	728.931,77	0,00	728.931,77
2	DIIP	7.125,60	0,00	7.125,60
3	PIZ, IP, VLOGA, DNSH, PODNEBNE SPREMEMBE	17.400,00	0,00	17.400,00
4	Nadzor nad gradnjo 2% GOI del	426.659,88	426.659,88	0,00
5	Obveščanje javnosti	20.864,50	20.864,50	0,00
6	Koordinator varstva pri delu	5.212,07	0,00	5.212,07
C	SKUPAJ INVESTICIJA BREZ DDV	22.548.803,33	20.809.487,09	1.739.316,24
D	DDV - povračljiv 22%	4.960.736,73		4.960.736,73
	DDV - povračljiv - gradnja (obrnjena davčna obveznost)	4.695.374,09		4.695.374,09
	DDV - povračljiv od storitev	265.362,64		265.362,64
E	SKUPAJ INVSTICIJA Z DDV	27.509.540,06	20.809.487,09	6.700.052,97

Projekt ima predvidene sledeče vire financiranja:

- sredstva iz Dogovora za razvoj regije:
 - o EU sredstva (ESRR) -85%,
 - o državni proračun - 15%
- sredstva občinskih proračunov občin upravičenk.

Upravičeni stroški projekta znašajo 20.809.487,09 EUR. Od tega bo 62,58 % upravičenih stroškov sofinanciranih iz sredstev Dogovora za razvoj regij, pri čemer sredstva Evropskega sklada za regionalni razvoj (ESRR) predstavljajo 85 %, sredstva državnega proračuna pa 15 % sofinanciranega deleža. Preostalih 37,42 % upravičenih stroškov bo financiranih iz proračunov občin upravičenk.

Neupravičeni stroški v višini 1.739.316,24 EUR bodo v celoti financirani iz proračunov občin upravičenk.

Tabela 2.5: Viri financiranja (tekoče cene, EUR)

	Postavka	SKUPAJ	%	DO LETA 2026	2027	2028	2029
A	UPRAVIČENI STROŠKI	20.809.487,09		0,00	7.918.580,27	8.418.651,51	4.472.255,31
A1	Gradnja - upravičeni stroški	20.361.962,71		0,00	7.742.540,95	8.243.089,21	4.376.332,55
A2	Nadzora na gradnjo	426.659,88		0,00	167.863,32	171.388,45	87.408,11
A3	Obveščanje javnosti	20.864,50		0,00	8.176,00	4.173,85	8.514,65

	Postavka	SKUPAJ	%	DO LETA 2026	2027	2028	2029
	VIRI FINANCIRANJA						
	DOGOVOR ZA RAZVOJ REGIJ	13.023.146,39	62,58%	0,00	4.955.664,19	5.268.622,45	2.798.859,75
	EU sredstva	11.069.674,43	85,00%	0,00	4.212.314,56	4.478.329,08	2.379.030,79
	Mestna občina Ptuj	4.582.845,22		0,00	1.743.898,23	1.854.028,24	984.918,75
	Občina Cerkvenjak	240.211,94		0,00	91.407,23	97.179,74	51.624,97
	Občina Cirkulane	505.884,13		0,00	192.502,78	204.659,64	108.721,71
	Občina Destrnik	383.010,74		0,00	145.746,08	154.950,19	82.314,47
	Občina Dornava	414.005,82		0,00	157.540,56	167.489,51	88.975,75
	Občina Gorišnica	575.623,07		0,00	219.040,36	232.873,11	123.709,60
	Občina Juršinci	343.159,90		0,00	130.581,75	138.828,20	73.749,95
	Občina Kidričevo	716.207,93		0,00	272.536,75	289.747,89	153.923,29
	Občina Majšperk	572.302,16		0,00	217.776,66	231.529,61	122.995,89
	Občina Markovci	578.943,97		0,00	220.304,05	234.216,61	124.423,31
	Občina Podlehnik	435.038,20		0,00	165.543,96	175.998,33	93.495,91
	Občina Sv. Andraž	139.477,90		0,00	53.075,16	56.426,95	29.975,79
	Občina Sv. Trojica	77.487,72		0,00	29.486,20	31.348,30	16.653,22
	Občina Trnovska vas	195.933,23		0,00	74.557,97	79.266,42	42.108,84
	Občina Videm	863.434,61		0,00	328.560,54	349.309,67	185.564,40
	Občina Zavrč	286.704,57		0,00	109.098,95	115.988,72	61.616,90
	Občina Žetale	159.403,31		0,00	60.657,33	64.487,94	34.258,04
	državni proračun	1.953.471,96	15,00%	0,00	743.349,63	790.293,37	419.828,96
	Mestna občina Ptuj	808.737,40		0,00	307.746,75	327.181,46	173.809,19
	Občina Cerkvenjak	42.390,35		0,00	16.130,69	17.149,37	9.110,29
	Občina Cirkulane	89.273,67		0,00	33.971,08	36.116,41	19.186,18
	Občina Destrnik	67.590,13		0,00	25.719,90	27.344,15	14.526,08
	Občina Dornava	73.059,85		0,00	27.801,28	29.556,97	15.701,60
	Občina Gorišnica	101.580,55		0,00	38.654,18	41.095,26	21.831,11
	Občina Juršinci	60.557,63		0,00	23.043,84	24.499,09	13.014,70
	Občina Kidričevo	126.389,63		0,00	48.094,72	51.131,98	27.162,93
	Občina Majšperk	100.994,51		0,00	38.431,18	40.858,17	21.705,16
	Občina Markovci	102.166,58		0,00	38.877,19	41.332,34	21.957,05
	Občina Podlehnik	76.771,45		0,00	29.213,64	31.058,53	16.499,28
	Občina Sv. Andraž	24.613,75		0,00	9.366,21	9.957,70	5.289,84
	Občina Sv. Trojica	13.674,30		0,00	5.203,45	5.532,05	2.938,80
	Občina Trnovska vas	34.576,45		0,00	13.157,29	13.988,19	7.430,97
	Občina Videm	152.370,81		0,00	57.981,27	61.642,88	32.746,66
	Občina Zavrč	50.594,93		0,00	19.252,76	20.468,60	10.873,57
	Občina Žetale	28.129,99		0,00	10.704,23	11.380,22	6.045,54
	OBČINSKI PRORAČUNI	7.786.340,70	37,42%	0,00	2.962.916,08	3.150.029,06	1.673.395,56
	Mestna občina Ptuj	3.223.545,05		0,00	1.226.647,26	1.304.112,03	692.785,76
	Občina Cerkvenjak	168.963,59		0,00	64.295,28	68.355,63	36.312,68
	Občina Cirkulane	355.835,77		0,00	135.405,26	143.956,33	76.474,18
	Občina Destrnik	269.407,40		0,00	102.516,90	108.991,01	57.899,49
	Občina Dornava	291.209,14		0,00	110.813,06	117.811,09	62.584,99
	Občina Gorišnica	404.889,72		0,00	154.071,64	163.801,51	87.016,57
	Občina Juršinci	241.376,56		0,00	91.850,40	97.650,90	51.875,26
	Občina Kidričevo	503.776,24		0,00	191.700,67	203.806,88	108.268,69
	Občina Majšperk	402.553,81		0,00	153.182,76	162.856,50	86.514,55
	Občina Markovci	407.225,62		0,00	154.960,51	164.746,52	87.518,59

	Postavka	SKUPAJ	%	DO LETA 2026	2027	2028	2029
	Občina Podlehnik	306.003,19		0,00	116.442,60	123.796,14	65.764,45
	Občina Sv. Andraž	98.107,89		0,00	37.332,74	39.690,37	21.084,78
	Občina Sv. Trojica	54.504,38		0,00	20.740,41	22.050,20	11.713,77
	Občina Trnovska vas	137.818,22		0,00	52.443,61	55.755,51	29.619,10
	Občina Videm	607.334,57		0,00	231.107,45	245.702,27	130.524,85
	Občina Zavrč	201.666,23		0,00	76.739,53	81.585,75	43.340,95
	Občina Žetale	112.123,31		0,00	42.665,99	45.360,42	24.096,90
B	NEUPRAVIČENI STROŠKI	1.739.316,24		753.457,37	387.661,29	395.593,53	202.604,05
B1	Gradnja - neupravičeni stroški	980.646,80		0,00	385.821,69	393.923,99	200.901,12
B2	Ostali stroški (projektna in ostala dokumentacija)	758.669,44		753.457,37	1.839,60	1.669,54	1.702,93
	DOGOVOR ZA RAZVOJ REGIJ	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	EU sredstva	0,00	85,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	državni proračun	0,00	15%	0,00	0,00	0,00	0,00
	OBČINSKI PRORAČUNI	1.739.316,24	100%	753.457,37	387.661,29	395.593,53	202.604,05
	Mestna občina Ptuj	720.076,92		311.931,35	160.491,77	163.775,72	83.878,08
	Občina Cerkvenjak	37.743,16		16.350,02	8.412,25	8.584,38	4.396,51
	Občina Cirkulane	79.486,75		34.433,00	17.716,12	18.078,62	9.259,01
	Občina Destrnik	60.180,35		26.069,63	13.413,08	13.687,54	7.010,10
	Občina Dornava	65.050,43		28.179,31	14.498,53	14.795,20	7.577,39
	Občina Gorišnica	90.444,44		39.179,78	20.158,39	20.570,86	10.535,41
	Občina Juršinci	53.918,81		23.357,18	12.017,50	12.263,40	6.280,73
	Občina Kidričevo	112.533,76		48.748,69	25.081,69	25.594,90	13.108,48
	Občina Majšperk	89.922,66		38.953,75	20.042,09	20.452,19	10.474,63
	Občina Markovci	90.966,24		39.405,82	20.274,69	20.689,54	10.596,19
	Občina Podlehnik	68.355,13		29.610,87	15.235,09	15.546,83	7.962,34
	Občina Sv. Andraž	21.915,38		9.493,56	4.884,53	4.984,48	2.552,81
	Občina Sv. Trojica	12.175,21		5.274,20	2.713,63	2.769,15	1.418,23
	Občina Trnovska vas	30.785,90		13.336,20	6.861,60	7.002,01	3.586,09
	Občina Videm	135.666,67		58.769,67	30.237,58	30.856,30	15.803,12
	Občina Zavrč	45.048,29		19.514,55	10.040,43	10.245,87	5.247,44
	Občina Žetale	25.046,16		10.849,79	5.582,32	5.696,55	2.917,50
C	CELOTNI STROŠKI BREZ DDV	22.548.803,32		753.457,37	8.306.241,55	8.814.245,04	4.674.859,36
	DOGOVOR ZA RAZVOJ REGIJ	13.023.146,39	57,76%	0,00	4.955.664,19	5.268.622,45	2.798.859,75
	EU sredstva	11.069.674,43	85,00%	0,00	4.212.314,56	4.478.329,08	2.379.030,79
	Mestna občina Ptuj	4.582.845,22		0,00	1.743.898,23	1.854.028,24	984.918,75
	Občina Cerkvenjak	240.211,94		0,00	91.407,23	97.179,74	51.624,97
	Občina Cirkulane	505.884,13		0,00	192.502,78	204.659,64	108.721,71
	Občina Destrnik	383.010,74		0,00	145.746,08	154.950,19	82.314,47
	Občina Dornava	414.005,82		0,00	157.540,56	167.489,51	88.975,75
	Občina Gorišnica	575.623,07		0,00	219.040,36	232.873,11	123.709,60
	Občina Juršinci	343.159,90		0,00	130.581,75	138.828,20	73.749,95
	Občina Kidričevo	716.207,93		0,00	272.536,75	289.747,89	153.923,29
	Občina Majšperk	572.302,16		0,00	217.776,66	231.529,61	122.995,89
	Občina Markovci	578.943,97		0,00	220.304,05	234.216,61	124.423,31
	Občina Podlehnik	435.038,20		0,00	165.543,96	175.998,33	93.495,91
	Občina Sv. Andraž	139.477,90		0,00	53.075,16	56.426,95	29.975,79
	Občina Sv. Trojica	77.487,72		0,00	29.486,20	31.348,30	16.653,22
	Občina Trnovska vas	195.933,23		0,00	74.557,97	79.266,42	42.108,84

	Postavka	SKUPAJ	%	DO LETA 2026	2027	2028	2029
	Občina Videm	863.434,61		0,00	328.560,54	349.309,67	185.564,40
	Občina Zavrč	286.704,57		0,00	109.098,95	115.988,72	61.616,90
	Občina Žetale	159.403,31		0,00	60.657,33	64.487,94	34.258,04
	državni proračun	1.953.471,96	15,00%	0,00	743.349,63	790.293,37	419.828,96
	Mestna občina Ptuj	808.737,40		0,00	307.746,75	327.181,46	173.809,19
	Občina Cerkvenjak	42.390,35		0,00	16.130,69	17.149,37	9.110,29
	Občina Cirkulane	89.273,67		0,00	33.971,08	36.116,41	19.186,18
	Občina Destrnik	67.590,13		0,00	25.719,90	27.344,15	14.526,08
	Občina Dornava	73.059,85		0,00	27.801,28	29.556,97	15.701,60
	Občina Gorišnica	101.580,55		0,00	38.654,18	41.095,26	21.831,11
	Občina Juršinci	60.557,63		0,00	23.043,84	24.499,09	13.014,70
	Občina Kidričevo	126.389,63		0,00	48.094,72	51.131,98	27.162,93
	Občina Majšperk	100.994,51		0,00	38.431,18	40.858,17	21.705,16
	Občina Markovci	102.166,58		0,00	38.877,19	41.332,34	21.957,05
	Občina Podlehnik	76.771,45		0,00	29.213,64	31.058,53	16.499,28
	Občina Sv. Andraž	24.613,75		0,00	9.366,21	9.957,70	5.289,84
	Občina Sv. Trojica	13.674,30		0,00	5.203,45	5.532,05	2.938,80
	Občina Trnovska vas	34.576,45		0,00	13.157,29	13.988,19	7.430,97
	Občina Videm	152.370,81		0,00	57.981,27	61.642,88	32.746,66
	Občina Zavrč	50.594,93		0,00	19.252,76	20.468,60	10.873,57
	Občina Žetale	28.129,99		0,00	10.704,23	11.380,22	6.045,54
	OBČINSKI PRORAČUNI	9.525.656,93	42,24%	753.457,37	3.350.577,36	3.545.622,59	1.875.999,61
	Mestna občina Ptuj	3.943.621,95		311.931,35	1.387.139,03	1.467.887,74	776.663,83
	Občina Cerkvenjak	206.706,75		16.350,02	72.707,53	76.940,01	40.709,19
	Občina Cirkulane	435.322,52		34.433,00	153.121,38	162.034,95	85.733,19
	Občina Destrnik	329.587,75		26.069,63	115.929,98	122.678,55	64.909,59
	Občina Dornava	356.259,57		28.179,31	125.311,59	132.606,29	70.162,38
	Občina Gorišnica	495.334,16		39.179,78	174.230,03	184.372,37	97.551,98
	Občina Juršinci	295.295,37		23.357,18	103.867,90	109.914,30	58.155,99
	Občina Kidričevo	616.310,00		48.748,69	216.782,36	229.401,78	121.377,17
	Občina Majšperk	492.476,47		38.953,75	173.224,85	183.308,69	96.989,18
	Občina Markovci	498.191,86		39.405,82	175.235,20	185.436,06	98.114,78
	Občina Podlehnik	374.358,32		29.610,87	131.677,69	139.342,97	73.726,79
	Občina Sv. Andraž	120.023,27		9.493,56	42.217,27	44.674,85	23.637,59
	Občina Sv. Trojica	66.679,59		5.274,20	23.454,04	24.819,35	13.132,00
	Občina Trnovska vas	168.604,12		13.336,20	59.305,21	62.757,52	33.205,19
	Občina Videm	743.001,24		58.769,67	261.345,03	276.558,57	146.327,97
	Občina Zavrč	246.714,52		19.514,55	86.779,96	91.831,62	48.588,39
	Občina Žetale	137.169,47		10.849,79	48.248,31	51.056,97	27.014,40

2.7 Zbirni prikaz rezultatov izračunov ter utemeljitev upravičenosti investicijskega projekta

V nadaljevanju so prikazani glavni finančni in ekonomski kazalniki, ki so bili izračunani na podlagi finančnih in ekonomskih predpostavk.

Tabela 2.6: Finančni kazalniki projekta

Finančni kazalnik	Vrednost kazalnika
-------------------	--------------------

Doba vračanja (leta)	41
Finančna neto sedanja vrednost (EUR)	-10.293.188
Finančna interna stopnja donosnosti (%)	0,54%
Finančna relativna neto sedanja vrednost	-0,55

Finančna neto sedanja vrednost investicije je negativna, saj projekt sam ne ustvarja dobičkov (negativni neto prihodki), finančna interna stopnja donosa je prav tako negativna, vendar kot taka ni primeren pokazatelj. Vsi prikazani kazalniki kažejo na to, da je investicija iz finančnega vidika nedonosna in kot takšna upravičena do sofinanciranja iz Dogovora za razvoj regij.

Tabela 2.7: Ekonomski kazalniki projekta

Ekonomski kazalnik	Vrednost kazalnika
Doba vračanja (leta)	20
Ekonomska neto sedanja vrednost (EUR)	11.542.644
Ekonomska interna stopnja donosnosti (%)	6,74%
Ekonomska relativna neto sedanja vrednost	0,83
Količnik relativne koristnosti (koristi/stroški)	1,8

Ekonomska neto sedanja vrednost projekta je pozitivna, kar pomeni, da je družba po izvedbi projekta v boljšem položaju, saj koristi projekta presegajo stroške. To potrjuje tudi ekonomska interna stopnja donosa, ki je nad ekonomsko diskontirano stopnjo (4,0 %) in koeficient razmerja med koristmi in stroški, ki je višji od 1.

Izračunana ekonomska doba vračanja kaže na to, da se načrtovana investicija z vidika bodočih koristi projekta povrne v dobrih 20 letih. Vsi ekonomski kazalniki kažejo na to, da so koristi projekta za družbo večje od stroškov, ki nastanejo s projektom kar pomeni, da je projekt upravičen do sofinanciranja iz Dogovora za razvoj regij.

3 OSNOVNI PODATKI O INVESTITORJU, IZDELOVALCIH INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN PRIHODNJEM UPRAVLJAVCU Z ŽIGI IN PODPISI ODGOVORNIH OSEB

3.1 Opredelitev investitorja

Investitor:	MESTNA OBČINA PTUJ
Naslov:	Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Telefon:	02 748 29 99
Odgovorna oseba:	Nuška Gajšek, županja
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA CERKVENJAK
Naslov:	Cerkvenjak 25, 2236 Cerkvenjak
Telefon:	02 729 57 00
Odgovorna oseba:	Marjan Žmavc, župan
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA CIRKULANE
Naslov:	Cirkulane 58, 2282 Cirkulane
Telefon:	02 795 34 20
Odgovorna oseba:	Antonija Žumbar, županja
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA DESTRIK
Naslov:	Janežovski Vrh 42, 2253 Destrik
Telefon:	02 761 92 50
Odgovorna oseba:	Vlasta Tetičkovič - Toplak, županja
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA DORNOVA
Naslov:	Dornava 135a, 2252 Dornava
Telefon:	02 754 01 10
Odgovorna oseba:	Milan Šilak, župan
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA GORIŠNICA
Naslov:	Gorišnica 83A, 2272 Gorišnica
Telefon:	02 743 11 10
Odgovorna oseba:	Borut Kolar, župan
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA JURŠINCI
Naslov:	Juršinci 3B, 2256 Juršinci
Telefon:	02 758 21 41
Odgovorna oseba:	Robert Horvat, župan
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA KIDRIČEVO
Naslov:	Kopališka ulica 14, 2325 Kidričevo
Telefon:	02 799 06 10
Odgovorna oseba:	Anton Leskovar, župan
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA MAJŠPERK
Naslov:	Majšperk 39, 2322 Majšperk
Telefon:	02 795 08 30
Odgovorna oseba:	Sašo Kodrič, župan
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA MARKOVCI
Naslov:	Markovci 43, 2281 Markovci
Telefon:	02 788 88 80
Odgovorna oseba:	Milan Gabrovec, župan
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA PODLEHNIK
Naslov:	Podlehnik 9, 2286 Podlehnik
Telefon:	02 788 40 60
Odgovorna oseba:	mag. Sebastian Toplak, župan
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA SV. ANDRAŽ V SLOVENSKIH GORICAH
Naslov:	Vitomarci 71, 2255 Vitomarci
Telefon:	02 757 95 30
Odgovorna oseba:	Darja Vudler Berlak, županja
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA SV. TROJICA V SLOVENSKIH GORICAH
Naslov:	Trojiški trg 26, 2235 Sveta Trojica
Telefon:	02 729 50 20
Odgovorna oseba:	David Klobasa, župan
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA TRNOVSKA VAS
Naslov:	Trnovska vas 42, 2254 Trnovska vas
Telefon:	02 757 95 10
Odgovorna oseba:	Alojz Benko, župan
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA VIDEM
Naslov:	Videm pri Ptuj 54, 2284 Videm pri Ptuj
Telefon:	02 761 94 00
Odgovorna oseba:	Brane Kolednik, župan
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA ZAVRČ
Naslov:	Goričak 6, 2283 Zavrč
Telefon:	02 761 04 82
Odgovorna oseba:	Slavko Pravdič, župan
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

Investitor:	OBČINA ŽETALE
Naslov:	Žetale 4, 2287 Žetale
Telefon:	02 795 32 80
Odgovorna oseba:	Matjaž Kopše, župan
Podpis odgovorne osebe:	_____
Žig investitorja:	

3.2 Izdelovalec investicijskega programa

Izdelovalec:

SL CONSULT d.o.o.

Naslov:

Dunajska cesta 116, 1000 Ljubljana

Telefon:

+386 (0)1 56 00 390

Odgovorna oseba:

Mirjan Poljak, direktor

Izdelovalec dokumenta:

Anita Smrekar, univ.dipl.ek.

Podpis odgovorne osebe:



Žig izdelovalca:



3.3 Opredelitev bodočega upravljalca

Bodoči upravljalet:

KOMUNALNO PODJETJE PTUJ D.D.

Naslov:

Puhova ulica 10, 2250 Ptuj

Telefon:

02 787 51 11

E-mail:

tajnistvo@komunala-ptuj.si

Spletna stran:

<https://www.komunala-ptuj.si/>

Odgovorna oseba:

mag. Janko Širec, direktor

Podpis odgovorne osebe:

Žig upravljalca:

4 ANALIZA OBSTOJEČEGA STANJA S PRIKAZOM POTREB, KI JIH BO ZADOVOLJEVALA INVESTICIJA, TER USKLAJENOST INVESTICIJSKEGA PROJEKTA Z DRŽAVNIM STRATEŠKIM RAZVOJNIM DOKUMENTOM IN DRUGIMI RAZVOJNIMI DOKUMENTI, USMERITVAMI SKUPNOSTI TER STRATEGIJAMI IN IZVEDBENIMI DOKUMENTI STRATEGIJ POSAMEZNIH PODROČIJ IN DEJAVNOSTI

Obstoječe stanje, na podlagi katerega se definirajo potrebe po predmetnem projektu, predstavljamo z vidika teritorialnih, demografskih in gospodarskih aspektov ter z vidika stanja na področju vodooskrbe ter s tem povezane infrastrukture. Na koncu poglavja predstavljamo še zakonodajni vidik ter usklajenost projekta s strateškimi in drugimi dokumenti.

4.1 Analiza teritorialnega vidika projektnega področja

Teritorialno se projektna investicija nanaša na območje vodovodnega sistema Ptuj (ID 1159), katere lokacija je prikazana v **Sliki 4.1**.

V sklopu Celovite obnove vodovodnega sistema Spodnje Podravje nameravajo občine izvesti novogradnjo posameznih odsekov povezovalnega vodovodnega omrežja, ki bodo zagotavljali transport kvalitetne pitne vode.

Območje Spodnjega Podravja obsega 647 km², je sorazmerno gosto naseljeno in predvsem v kmetijstvo usmerjeno območje, ki vključuje Haloze in dele Slovenskih goric ter ravnine ob Dravi in njenih pritokih na Ptujskem polju.

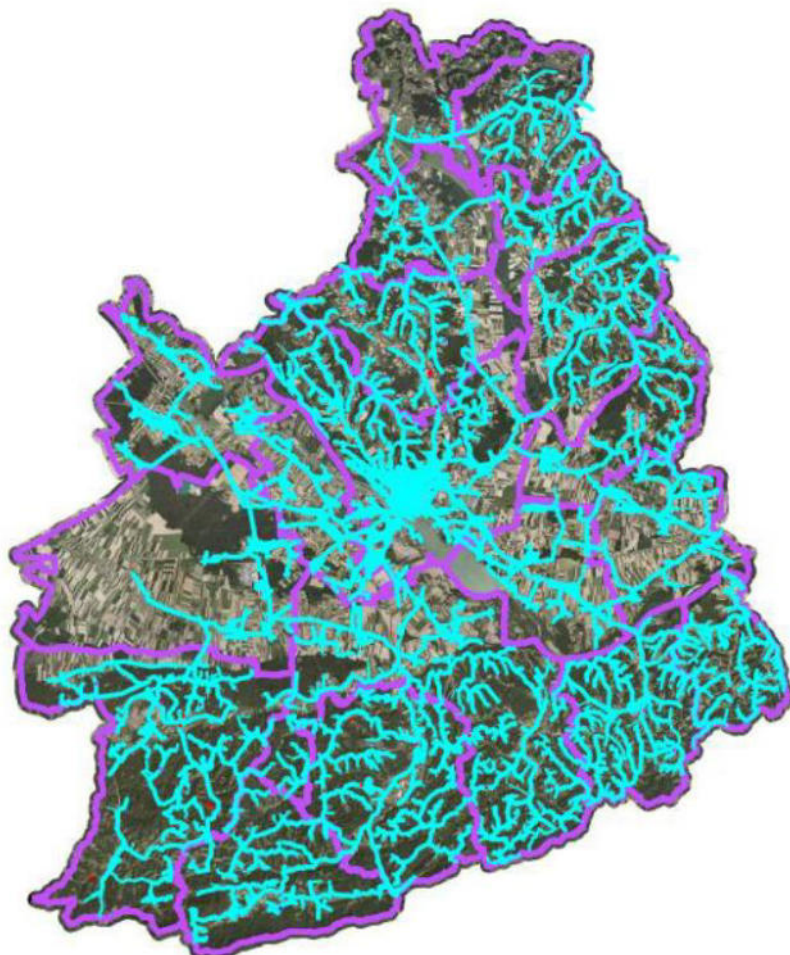
Spodnje Podravje spada med naravno in geografsko pestre pokrajinske enote severovzhodne Slovenije, ki ga sestavljajo gričevja Slovenske gorice in Haloze ter ravninski del ob Dravi ter obsega 208 naselij in 646,7km² površine, kar predstavlja 3,2 % celotnega območja Slovenije. Podnebje je zmerno do prehodno panonsko celinsko. Povprečna količina padavin se giblje med 900 in 1100 mm, kar pomeni, da se Spodnje Podravje uvršča med srednje bogata padavinska območja v Sloveniji.

Območje Spodnjega Podravja obsega 19 občin: Mestna občina Ptuj, Občina Cerkljenjak, Občina Cirkulane, Občina Destrnik, Občina Dornava, Občina Gorišnica, Občina Hajdina, Občina Juršinci, Občina Kidričevo, Občina Majšperk, Občina Markovci, Občina Podlehnik, Občina Starše, Sveta Trojica v Slovenskih Goricah, Občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah, Občina Trnovska vas, Občina Zavrč, Občina Žetale in Občina Videm pri Ptuj.

PROBLEMATIKA: Na območju Dravskega polja se pojavlja problem preseženih kemijskih parametrov - nitrata in pesticidov (atrazina in desetilatrastina). 7. julija 2012 so bili nitrati enkrat preseženi celo čez dovoljeno mejo 50 mg/L - cevovod fi 300 je bila vrednost nitratov 58,3 mg/L, cevovod fi 400 pa je bila vrednost nitratov 53,3 mg/L. Venomer pa se na tem območju giblje vrednost nitratov okrog 45 mg/L, kar predstavlja že zgornjo dovoljeno mejo. Podatki meritev (11 meritev, ZZV Maribor) vsebnosti pesticidov v pitni vodi na iztoku iz

črpališča Skorba kažejo povišanje pesticidov (atrazina in desetilatrazina) pri vseh meritvah. Zraven slabe kvalitete pitne vode (zaradi povečanih vsebnosti pesticidov - atrazina in desetilatrazina; povečane koncentracije nitratov na določenih vodooskrbnih območjih - Cirkulane, Borl, Zavrč; dviga usedlin finih peščenih frakcij in vodnega kamna), prihaja še do velikih izgub vode. Cevi so namreč iz neustreznih materialov. Problem predstavljajo plastični materiali: PVC (polivinil-klorid) in PE (polietilen). Slabost teh materialov se je pokazala s časom, ki kot posledica staranja teh materialov vpliva na poslabšano prožnost in žilavost cevi. Zato so omenjeni materiali tudi najpogostejši vzrok za številne okvare – prelome teh vodovodnih cevovodov. Dotrajanost cevovodov, ki povzročajo številne prelome, pa pomeni predvsem moteno oskrbo s pitno vodo. Vodne izgube predstavljajo ekonomski, tehnični in sanitarni problem vsakega vodovoda. Izpostavili bi predvsem tehnični problem, ki se kaže z obsegom mesta in velikostjo okvare kot tudi zapletenimi ukrepi za zmanjšanja okvar na cevovodih, armaturah, priključkih in drugih delih napeljave. Prav tako so vodne izgube v vodovodnem omrežju tudi sanitarni problem. Defektna mesta na cevovodih namreč predstavljajo potencialno nevarnost za vdor bakterij in posledično pojav motenj, ki se odraža kot motena oskrbo s pitno vodo. Z realizacijo izgradnje cevovodov v našem sistemu, bi bistveno zmanjšali vodne izgube, kar bi vplivalo na povečanje kakovosti in kvalitete oskrbe s pitno vodo.

Slika 4.1: Vodovodni sistem Ptuj (ID 1159)



Vir: Program oskrbe s pitno vodo 2025-2028, Komunalno podjetje Ptuj d.d, oktober 2025

4.2 Demografska analiza

Območje občin investitorke izkazuje v obdobju 2015–2025 zmerno, a stabilno rast prebivalstva, pri čemer se je skupno število prebivalcev povečalo s 68.664 na 70.652, kar predstavlja povprečno letno rast približno 0,3 %. Večina občin beleži rahlo rast ali stabilno število prebivalcev, medtem ko so upadi omejeni na posamezne manjše občine (npr. Zavrč). Med izraziteje rastočimi občinami izstopa Sveta Trojica v Slovenskih goricah (okoli 1 % letno), medtem ko večje središče Ptuj ostaja stabilno z minimalno rastjo. Demografski trendi tako kažejo na relativno stabilno poselitveno strukturo območja brez izrazitih demografskih pritiskov ali upadanja, kar predstavlja ustrezno podlago za načrtovanje in izvajanje razvojnih projektov.

Tabela 4.1: Gibanje števila prebivalstva v obdobju 2015 – 2025 za občine investitorke

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Povprečna letna rast
Cerkvenjak	2.053	2.043	2.069	2.048	2.080	2.170	2.135	2.213	2.220	2.240	2.268	1,0%
Cirkulane	2.312	2.301	2.331	2.348	2.362	2.374	2.377	2.340	2.367	2.379	2.362	0,2%
Destrnik	2.561	2.548	2.538	2.583	2.617	2.640	2.650	2.635	2.669	2.714	2.683	0,5%
Dornava	2.911	2.894	2.896	2.897	2.894	2.910	2.862	2.906	2.935	2.909	2.930	0,1%
Gorišnica	3.972	3.982	3.993	4.054	4.097	4.152	4.195	4.197	4.167	4.183	4.221	0,6%
Juršinci	2.371	2.361	2.381	2.364	2.367	2.397	2.456	2.492	2.444	2.435	2.486	0,5%
Kidričevo	6.474	6.429	6.428	6.480	6.497	6.526	6.554	6.556	6.605	6.655	6.632	0,2%
Majšperk	3.991	3.996	4.013	4.028	4.067	4.042	4.046	3.985	3.996	4.014	3.988	0,0%
Markovci	3.997	4.030	4.030	4.005	4.000	4.019	4.026	4.074	4.097	4.070	4.078	0,2%
Podlehnik	1.812	1.810	1.876	1.862	1.790	1.825	1.851	1.831	1.830	1.822	1.818	0,0%
Ptuj	23.151	23.137	23.112	23.214	23.443	23.636	23.531	23.440	23.673	24.035	23.929	0,3%
Sveta Trojica v Slov. goricah	2.066	2.058	2.061	2.054	2.083	2.161	2.215	2.167	2.194	2.249	2.275	1,0%
Sveti Andraž v Slov. goricah	1.173	1.153	1.144	1.175	1.187	1.184	1.193	1.195	1.194	1.188	1.193	0,2%
Trnovska vas	1.327	1.354	1.376	1.363	1.350	1.368	1.375	1.404	1.398	1.392	1.409	0,6%
Videm	5.468	5.522	5.526	5.568	5.587	5.680	5.619	5.616	5.606	5.638	5.623	0,3%
Zavrč	1.717	1.778	1.802	1.604	1.533	1.485	1.507	1.494	1.482	1.476	1.454	-1,6%
Žetale	1.308	1.289	1.295	1.301	1.297	1.311	1.303	1.299	1.282	1.300	1.303	0,0%
SKUPAJ	68.664	68.685	68.871	68.948	69.251	69.880	69.895	69.844	70.159	70.699	70.652	0,3%

Vir: SURS, stanje na dan 01. 07. tekočega leta.

Slika 4.2: Gibanje števila prebivalcev občin investitorke v obdobju 2015-2025



Analiza demografskih kazalnikov kaže, da se predmetne občine soočajo s splošnim trendom staranja prebivalstva, pri čemer so razlike med posameznimi občinami zmerne. Izrazitejši proces staranja je zaznan v občinah Ptuj, Podlehnik, Juršinci in Cirkulane, kjer delež starejših presega 20 % in indeks staranja dosega visoke vrednosti, kar povečuje zahteve po zanesljivi in kontinuirani oskrbi s pitno vodo. V občinah Kidričevo, Majšperk, Markovci, Gorišnica in Videm so demografski trendi nekoliko bolj uravnoteženi, vendar tudi tam narašča povprečna starost prebivalstva.

Po drugi strani nekatere manjše občine, kot so Cerkljenjak, Sveta Trojica v Slovenskih goricah in Sveti Andraž v Slovenskih goricah, izkazujejo nekoliko ugodnejšo starostno strukturo in višji delež mlajših prebivalcev, vendar so tudi tam prisotni trendi staranja. Naravni prirast je v večini občin negativen, vendar ga deloma nadomešča pozitiven selitveni prirast, zlasti v občinah Dornava, Kidričevo in Ptuj, kar kaže na privlačnost območja za priseljevanje.

Skupno gledano območje ohranja relativno stabilno poselitveno strukturo, pri čemer kombinacija staranja prebivalstva in lokalnih migracijskih tokov pomeni, da mora infrastruktura zagotavljati visoko stopnjo zanesljivosti, prilagodljivosti in kakovosti oskrbe. Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema je zato utemeljena tako z vidika zagotavljanja osnovne javne službe za starajoče se prebivalstvo kot tudi z vidika prilagajanja na prostorsko in demografsko dinamiko območja.

4.3 Gospodarski vidik regije in predmetnih občin

Podravska statistična regija predstavlja eno izmed pomembnejših gospodarskih območij v Sloveniji, pri čemer njeno gospodarstvo temelji na raznoliki strukturi dejavnosti, vključno z industrijo, predelovalnimi dejavnostmi, logistiko, kmetijstvom ter storitvami. Regija ustvari približno 13 % bruto domačega proizvoda Slovenije, pri čemer gospodarsko jedro predstavlja Maribor z razvito industrijsko in storitveno infrastrukturo. Kljub temu regija zaostaja za osrednjeslovensko po produktivnosti in dohodkovnih kazalnikih, kar kaže na potrebo po nadaljnjem razvoju in modernizaciji.

Za območje, ki vključuje tudi manjše občine na širšem ptujskem območju, je značilna kombinacija **industrijske dejavnosti in kmetijstva**, pri čemer pomembno vlogo igra tudi živilsko-predelovalni sektor ter logistika zaradi ugodne prometne lege. Podjetniška struktura je sestavljena pretežno iz malih in srednje velikih podjetij, ki so ključni nosilci zaposlovanja, vendar pogosto ustvarjajo nižjo dodano vrednost.

Podravska statistična regija predstavlja eno izmed pomembnejših gospodarskih območij v Sloveniji, vendar po razvitosti zaostaja za državnim povprečjem. Bruto domači proizvod na prebivalca v regiji znaša približno 26.112 EUR, kar je pod slovenskim povprečjem (31.698 EUR), prav tako so nižje tudi povprečne plače (neto približno 1.508 EUR v primerjavi z 1.602 EUR na ravni države). Stopnja delovne aktivnosti (66,3 %) je nekoliko nižja od državnega povprečja, stopnja brezposelnosti pa nekoliko višja (5,6 %), kar kaže na strukturne razvojne izzive regije.

Tabela 4.2: Gospodarski vidik – kazalniki regije

Kazalniki	Slovenija	Podravska regija
Stopnja delovne aktivnosti (2024)	70	66,3
Stopnja brezposelnosti (februar 2026)	4,9	5,6
Delovno aktivno prebivalstvo po delovnem mestu (2025)	940.987	131.321
Zaposlene osebe po delovnem mestu (2025)	836.620	116.690
Samozaposlene osebe po delovnem mestu (2025)	104.368	14.632
Povprečna mesečna bruto plača (2025)	2.536	2.377
Povprečna mesečna neto plača (2025)	1.602	1.508
Število podjetij (2024)	234.446	31.575
Prihodek v 000 EUR (2024)	166.401.581	16.515.922
Bruto domači proizvod na prebivalca (2024)	31.698	26.112

Vir: SURS, Zavod za zaposlovanje

Na ravni obravnavanih občin je zaznati precejšnjo heterogenost gospodarskih razmer. Višjo gospodarsko aktivnost in koncentracijo delovnih mest izkazujejo večja središča, kot sta Ptuj (več kot 15.000 delovno aktivnih oseb, 2.683 podjetij, 1,68 mrd EUR prihodkov) in Kidričevo (več kot 3.300 delovno aktivnih, 704 mio EUR prihodkov), ki predstavljata ključna zaposlitvena in gospodarska pola območja. V manjših občinah (npr. Zavrč, Žetale, Trnovska vas, Sv. Andraž v Slovenskih goricah) je gospodarska aktivnost bistveno nižja, število podjetij omejeno, prihodki pa relativno skromni, kar potrjuje njihovo pretežno podeželsko in lokalno usmerjeno gospodarsko strukturo.

Povprečne neto plače v občinah se večinoma gibljejo med 1.250 EUR in 1.550 EUR, kar je pod državnim povprečjem, medtem ko stopnja brezposelnosti ostaja relativno nizka (približno 3–5 %), kar kaže na določeno stabilnost trga dela, vendar tudi na omejene razvojne priložnosti. Pomemben delež gospodarstva predstavljajo mikro, mala in srednja podjetja ter samozaposleni, zlasti v dejavnostih kmetijstva, obrti, storitev in lokalne industrije.

Tabela 4.3: Gospodarski vidik – kazalniki občin investitorok

Kazalniki	Cerkvenjak	Cirkulane	Destričnik	Dornava	Gorišnica
Stopnja delovne aktivnosti (2024)	66,6	67,8	69,6	61,9	71
Stopnja brezposelnosti (februar 2026)	3,5	4,6	3,4	3,6	3,3
Delovno aktivno prebivalstvo po delovnem mestu (2025)	411	409	318	863	978
Zaposlene osebe po delovnem mestu (2025)	302	332	191	745	785
Samozaposlene osebe po delovnem mestu (2025)	110	77	128	118	193
Povprečna mesečna bruto plača (2025)	1.980	2.266	2.188	2.465	1.992
Povprečna mesečna neto plača (2025)	1.298	1.422	1.412	1.571	1.283
Število podjetij (2024)	150	131	173	192	313
Prihodek v 000 EUR (2024)	29.568	32.992	22.163	46.423	110.061

Kazalniki	Juršinci	Kidričevo	Majšperk	Markovci	Podlehnik	Ptuj
Stopnja delovne aktivnosti (2024)	64,7	71,8	67,1	74,5	68	75
Stopnja brezposelnosti (februar 2026)	5,6	3,4	4,8	4	5,6	5,1
Delovno aktivno prebivalstvo po delovnem mestu (2025)	294	3.344	508	961	386	15.163
Zaposlene osebe po delovnem mestu (2025)	162	2.975	312	756	288	14.093
Samozaposlene osebe po delovnem mestu (2025)	132	369	196	204	98	1.070
Povprečna mesečna bruto plača (2025)	2.208	2.325	2.256	2.318	2.430	2.295
Povprečna mesečna neto plača (2025)	1.418	1.484	1.447	1.472	1.548	1.457
Število podjetij (2024)	142	526	293	345	128	2.683
Prihodek v 000 EUR (2024)	14.199	704.722	35.176	106.123	41.364	1.684.300

Kazalniki	Sveta Trojica v Slov. goricah	Sveti Andraž v Slov. goricah	Trnovska vas	Videm	Zavrč	Žetale
Stopnja delovne aktivnosti (2024)	64	66,7	63,5	70	68,7	70,9
Stopnja brezposelnosti (februar 2026)	3,6	3,9	3,8	4,9	4,8	3,4
Delovno aktivno prebivalstvo po delovnem mestu (2025)	386	196	189	887	275	161
Zaposlene osebe po delovnem mestu (2025)	269	110	111	651	220	87
Samozaposlene osebe po delovnem mestu (2025)	116	86	78	236	55	74
Povprečna mesečna bruto plača (2025)	2.327	1.910	2.090	2.137	2.473	2.180
Povprečna mesečna neto plača (2025)	1.509	1.247	1.353	1.371	1.527	1.411
Število podjetij (2024)	159	78	92	368	84	63
Prihodek v 000 EUR (2024)	47.477	13.033	9.355	54.580	20.122	9.130

Vir: SURS, Zavod za zaposlovanje

V takšnem gospodarskem okolju ima komunalna infrastruktura, zlasti vodovodni sistem, ključno razvojno vlogo. Razpršena poselitev, razlike v gospodarski razvitosti ter prisotnost proizvodnih, storitvenih in kmetijskih dejavnosti zahtevajo zanesljivo, kakovostno in kapacitetno ustrezno oskrbo s pitno vodo. Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema je zato utemeljena kot ključni podporni ukrep za gospodarski razvoj, saj izboljšuje pogoje za delovanje podjetij, povečuje investicijsko privlačnost območja ter prispeva k uravnoteženemu regionalnemu razvoju Podravske regije.

Investicija v obnovo in optimizacijo vodovodnega sistema Ptuj zato neposredno prispeva k izboljšanju pogojev za gospodarski razvoj, večji varnosti poslovanja podjetij ter dolgoročni konkurenčnosti Podravske regije in predmetnih občin.

4.4 Stanje na področju vodooskrbe – vodovodni sistem Ptuj ID1159

Vodooskrbni sistem Ptuj zagotavlja oskrbo območja 23 občin, v katerih so v celoti pokrite z vodovodnim omrežjem Mestna občina Ptuj, Dornava, Gorišnica, Cirkulane, Juršinci, Destrnik, Markovci, Hajdina, Starše, Videm, Podlehnik, Žetale, Trnovska vas, Sv. Andraž v Slovenskih goricah, Zavrč, Kidričevo, Majšperk in Cerkljenjak. Delno se oskrbujejo tudi občine Ormož, Duplek, Makole, Sv. Trojica v Slovenskih goricah in Sv. Jurij.

Po podatkih Programa oskrbe s pitno vodo za obdobje 2025-2028 je bilo na javni vodovodni sistem Ptuj priključeno skupaj 78.227 prebivalcev.

Tabela 4.4: Število prebivalcev priključenih na javne vodovode

IME OBČINE	ID OBČINE	Število prebivalcev (2024)	Število prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbujejo v okviru javne službe
Občina Cerkljenjak	153	2.254	2.231
Občina Cirkulane	196	2.364	2.340
Občina Destrnik	18	2.695	2.668
Občina Dornava	24	2.937	2.908
Občina Gorišnica	24	4.213	4.171
Občina Hajdina	159	4.059	4.018
Občina Juršinci	42	2.478	2.453
Občina Kidričevo	45	6.673	6.606
Občina Majšperk	69	3.983	3.943
Občina Markovci	168	4.073	4.032
Občina Podlehnik	172	1.821	1.802
Mestna občina Ptuj	96	23.920	23.850
Občina Starše	115	4.128	4.087
Občina Sv. Andraž v Slovenskih goricah	182	1.184	1.172
Občina Sv. Trojica v Slovenskih goricah	204	2.270	2.247
Občina Trnovska vas	185	1.397	1.383
Občina Videm	135	5.612	5.556
Občina Zavrč	143	1.471	1.456
Občina Žetale	191	1.318	1.304
SKUPAJ		78.850	78.227

Vir: Program oskrbe s pitno vodo 2025-2028, Komunalno podjetje Ptuj d.d.

Vodovodni sistem je sistem elementov vodovoda (cevi, črpališč, vodohranov, čistilnih naprav, individualnih priključkov, hidrantov, ipd) s katerim upravlja en upravljavec in pretežni del rednega obratovanja deluje kot samostojen sistem, hidravlično ločen od drugih vodovodnih sistemov.

Vodooskrbni sistem Spodnje Podravje, ki ga upravlja KP Ptuj d.d., ima glavo črpališče v Skorbi, od koder se napajata dva vodooskrbna sistema sistem Ptuj in sistem Haloze. V črpališču Skorba je lociranih 7 površinskih vodnjakov in 5 globinskih vodnjakov. Izven sistema je površinski vodnjak 1 in globinski vodnjak 1.

Črpališče Skorba obratuje z površinskimi vodnjaki V5, V6 in V7. Ob izpadu napetosti na transformatorski postaji Skorba 4, pa se vklopita vodnjaka V3 in V4. Vodnjak V2 se zaradi slabih izvidov vode ne uporablja. Ob površinskih vodnjakih pa vse čas obratujejo še štiri globinski vodnjaki.

Sistem Ptuj deluje na tlaku 3,9 do 4,3 bar. Ob konicah porabe vode se tlak v sistemu lahko dvigne, da se zagotovi nemotena oskrba s pitno vodo. Sistem Haloze deluje z 4,8 bar.

Na sistemu Ptuj so dodatno priklopljeni trije globinski vodnjaki VG Nova vas, VG Podvinci in VG Desenci. VG Nova vas obratuje 24 ur na dan z cca. 11 l/s. VG Podvinci, deluje 24 ur na dan, črpalna količina se prilagaja glede na pretok v smer Pacinje in Dornava, večinoma pa se črpa 10 l/s vode. VG Desenci deluje z cca. 8 l/s, obratuje pa, ko se vklopi črpalka za polnjenje Ločkega Vrha.

Sistem Ptuj ima na prvi tlačni coni šest proti ležnih vodohranov, ki služijo za regulacijo tlaka in za zalogo vode, to so Slovenija vas, Panorama, Nova vas 1, Nova vas 2, Borl in Zamušani. Vodohrana Slovenija vas in Zamušani se ponoči prisilno praznita, da se zagotavlja menjava vode v teh dveh vodohranih, saj se ob normalnem delovanju sistema količina vode v vodohranih ne zamenja v 24 urah (možnost zastajanja vode).

Na sistemu so locirana samostojna prečrpališča, ki služijo za dvig tlaka do porabnikov in pa prečrpališča, ki z vodohrani tvorijo določen sistem. Samostojna prečrpališča so:

- Brezovec
- Biš
- Grajena
- Gruškovec
- Hum
- Kicar
- Klepova ulica
- Korenjak
- Krčevina (Sovretova)
- Ptujski Grad
- Strejaci
- Velovlek
- Ul. Vide Alič
- Zamušani
- Veliki Okič – jašek
- Gočova
- Klepova – nova

Sistem Haloze se loči na dva dela, prvi del se napaja iz črpališča Skorba, kjer se z elektromotorno loputo vzdržuje tlak 4,8 bar, dodatno je priklopljen na sistem VG Gerečja vas kateri dodaja cca. 10 l/s. V naselju Kungota pri Ptuj se cevovod razdeli, en del napaja občino Starše, drugi del pa naselje Kidričevo. V Apačah pa se sistem loči med sabo na dva dela z elektromotorno loputo. Loputo v Apačah odpiramo, ko vodnjaka v Lancovi vasi ne zadostujeta za polnjenje drugega sistema.

Drugi del sistema Haloze se napaja iz črpališča Lancova vas, ker sta dva vodnjaka (globinski in površinski), skupaj načrpamo cca. 15 l/s pri tlaku 4 bar. Cevovod, ki poteka iz črpališča se razdeli na dva dela, en del poteka skozi naselje Tržec do vodohrana Majski vrh in prečrpališča Podlehnik. Drugi del skozi naselje Apače, Lancova vas in Župečja vas, kjer se priklopi še VG Župečja vas, kateri dodaja glede na porabo od 7 l/s do 16 l/s. Cevovod poteka do vodohrana in prečrpališča Podlože.

Tabela 4.5: Objekti in oprema javnega vodovodnega sistema Ptuj

Dolžina cevi nad DN 60 (m)	1.159.542
Vodohran	38
Prečrpališča	56
Vodnjaki – črpališča	21
Naprave za obdelavo pitne vode	5
Korekcija PH vrednosti	3

Vir: Program oskrbe s pitno vodo 2025-2028, Komunalno podjetje Ptuj d.d.

4.4.1 Število okvar na vodovodnem sistemu

Pogostost prelomov vodovodnih cevi je še vedno precejšnja. V letu 2024 je bilo potrebno interventno odpraviti 466 okvare, od tega je bilo 112 okvar na sekundarnih in 54 na primarnih vodovodnih cevovodov, na hišnih priključnih cevovodih pa 300 okvar. Skoraj vsaka malo večja odprava napake na omrežju predstavlja tudi motnjo v oskrbi uporabnikov s pitno vodo.

Na vodovodnih oskrbnih sistemih je bil dosežen večji fizični obseg večjih vzdrževalnih del zaradi pogostejših napak na omrežju in hišnih priključkih, kajti prav navedene cone vodovodnih sistemov največ prispevajo k velikim vodnim izgubam v procesu distribucije pitne vode.

Tabela 4.6: Število okvar na vodovodnem sistemu Ptuj v obdobju 2022-2024

	2022	2023	2024
Število okvar na vodovodnem sistemu	459	403	466
primarni cevovodi	66	59	54
sekundarni cevovodi	121	97	112
priključki	272	247	300

Vir: Letna poročila Komunala Ptuj d.d.

Stroški vzdrževanja in obratovanja vodovodnega omrežja ter stroški vzdrževanja vodovodnih priključkov so v letu 2024 znašali 2.572.208 EUR, za vzdrževalna in obratovalna dela na vodovodnem omrežju je bilo porabljen 1.534.897 EUR sredstev, za vzdrževalna dela vodovodnih priključkov pa je bilo porabljen 1.037.310 EUR.

Tabela 4.7: Letni stroški okvar na vodovodnem sistemu Ptuj v obdobju 2022-2024

	2022	2023	2024
Stroški vzdrževanja in obratovanja na vodovodnem omrežju	1.399.819	1.426.526	1.534.897
Stroški vzdrževanja vodovodnih priključkov	953.337	1.016.938	1.037.310
SKUPAJ	2.353.156	2.443.464	2.572.207

Vir: Letna poročila Komunala Ptuj d.d.

4.4.2 Količina načrpane in prodane vode ter vodne izgube

Na vodovodnih oskrbnih sistemih je bil dosežen večji fizični obseg večjih vzdrževalnih del zaradi pogostejših napak na omrežju in hišnih priključkih, kajti prav navedene cone vodovodnih sistemov največ prispevajo k velikim vodnim izgubam v procesu distribucije pitne vode, katere so v letih od 2022-2024 znašale okoli 23,5 %.

Tabela 4.8: Količina načrpane in prodane vode ter vodne izgube na vodovodnem sistemu Ptuj v obdobju 2022-2024

	2022	2023	2024
Načrpana voda (m3)	4.896.174	4.733.588	4.786.273
prodana voda (m3)	3.745.573	3.621.195	3.661.499
vodne izgube (m3)	1.150.601	1.112.393	1.124.774
% vodnih izgub	23,5%	23,5%	23,5%

4.4.3 Količine prodane vode po občinah

Obseg poslovanja je bil v letu 2024 pri dejavnostih oskrbe z vodo malce večji od obsega v predhodnem letu. Prodane količine pitne vode so bile v letu 2024 glede na leto 2023 za 40.304 m³ oziroma za 1,1% večje. Glede na strukturo porabnikov se je v gospodinjstvih obseg porabe vode rahlo povečal za 0,4%, pri ostalem odvzemu pa se je obseg porabe vode povečal za 3,2%.

Tabela 4.9: Količina prodane vode po odjemalcih in občinah na vodovodnem sistemu Ptuj v obdobju 2022-2024

Leto	2022	2023	2024
OBČINA DESTRIK	137.836	127.119	130.459
gospodinjstvo	113.310	110.352	112.033
gospodarstvo	21.263	13.312	14.779
negospodarstvo	3.263	3.455	3.647
OBČINA DORNOVA	125.966	121.424	122.527
gospodinjstvo	93.928	90.258	92.563
gospodarstvo	5.351	5.963	5.187
negospodarstvo	26.687	25.203	24.777
OBČINA DUPEK	1.189	1.138	1.090
gospodinjstvo	1.189	1.138	1.090
gospodarstvo			
negospodarstvo			
OBČINA GORIŠNICA	168.784	171.457	176.143
gospodinjstvo	135.349	137.321	140.315
gospodarstvo	28.223	29.271	30.219
negospodarstvo	5.212	4.865	5.609
OBČINA JURŠINCI	107.056	104.250	105.044
gospodinjstvo	93.833	91.314	91.390
gospodarstvo	4.062	3.976	4.282
negospodarstvo	9.161	8.960	9.372
OBČINA KIDRIČEVO	234.175	235.200	218.685
gospodinjstvo	175.952	170.561	166.824
gospodarstvo	52.867	59.809	46.475
negospodarstvo	5.356	4.830	5.386
OBČINA LENART	1.155	1.112	1.209
gospodinjstvo	1.155	1.112	1.209
gospodarstvo			
negospodarstvo			
OBČINA SV. TROJICA V SLOVENSKIH GORICAH	26.717	26.489	29.606
gospodinjstvo	16.136	14.499	15.792
gospodarstvo	10.577	11.943	13.786
negospodarstvo	4	47	28

Leto	2022	2023	2024
OBČINA MAJŠPERK	167.381	169.704	163.987
gospodinjstvo	149.918	151.209	143.678
gospodarstvo	12.697	13.879	15.385
negospodarstvo	4.766	4.616	4.924
OBČINA ORMOŽ	4.699	4.097	4.442
gospodinjstvo	4.699	4.097	4.442
gospodarstvo			
negospodarstvo			
OBČINA SL. BISTRICA	3.084	2.566	2.446
gospodinjstvo	2.614	2.250	2.129
gospodarstvo	470	316	317
negospodarstvo			
OBČINA STARŠE	188.742	179.517	173.013
gospodinjstvo	177.521	169.737	162.148
gospodarstvo	5.187	4.255	6.049
negospodarstvo	6.034	5.525	4.816
OBČINA SV. JURIJ	4.016	3.586	4.028
gospodinjstvo	4.016	3.586	4.028
gospodarstvo			
negospodarstvo			
OBČINA VIDEM	246.344	242.045	238.427
gospodinjstvo	228.016	223.039	216.121
gospodarstvo	12.104	12.165	15.709
negospodarstvo	6.224	6.841	6.597
OBČINA ZAVRČ	51.288	47.727	50.598
gospodinjstvo	46.845	43.036	44.217
gospodarstvo	2.853	3.023	4.831
negospodarstvo	1.590	1.668	1.550
OBČINA CERKVENJAK	81.268	82.235	87.284
gospodinjstvo	65.548	67.119	69.438
gospodarstvo	12.705	12.709	15.388
negospodarstvo	3.015	2.407	2.458
OBČINA HAJDINA	173.599	169.485	172.691
gospodinjstvo	149.598	146.432	147.587
gospodarstvo	19.826	19.153	20.966
negospodarstvo	4.175	3.900	4.138
OBČINA MARKOVCI	231.890	215.919	223.385
gospodinjstvo	153.886	146.970	147.357
gospodarstvo	73.849	64.729	71.947
negospodarstvo	4.155	4.220	4.081
OBČINA PODLEHNIK	111.560	105.589	106.525
gospodinjstvo	79.802	78.037	78.126
gospodarstvo	27.370	23.568	25.031
negospodarstvo	4.388	3.984	3.368
OBČINA SV. ANDRAŽ V SLOVENSKIH GORICAH	52.219	49.772	48.966
gospodinjstvo	42.556	42.057	41.569
gospodarstvo	9.607	6.877	6.349
negospodarstvo	56	838	1.048
OBČINA TRNOVSKA VAS	59.645	60.518	61.344
gospodinjstvo	53.562	54.772	55.293
gospodarstvo	3.270	3.264	3.294
negospodarstvo	2.813	2.482	2.757

Leto	2022	2023	2024
OBČINA ŽETALE	29.570	26.977	27.715
gospodinjstvo	27.001	24.975	25.655
gospodarstvo	326	366	283
negospodarstvo	2.243	1.636	1.777
OBČINA CIRKULANE	102.082	96.685	95.599
gospodinjstvo	88.526	85.255	86.172
gospodarstvo	11.235	9.480	7.467
negospodarstvo	2.321	1.950	1.960
MESTNA OBČINA PTUJ	1.435.308	1.376.584	1.416.286
gospodinjstvo	916.602	885.626	907.905
gospodarstvo	435.615	406.849	418.116
negospodarstvo	83.091	84.109	90.265
SKUPAJ	3.745.573	3.621.195	3.661.499
gospodinjstvo	2.821.562	2.744.752	2.757.081
gospodarstvo	749.457	704.907	725.860
negospodarstvo	174.554	171.536	178.558

4.5 Temeljni razlogi za investicijsko namero

Na vodovodnem sistemu Ptuj je še vedno ogromno azbestno cementnih vodovodnih cevovodov. Kot naravni element je lahko azbest prisoten v površinskih in talnih vodah, najpogostejši vzrok za prisotnost v pitni vodi pri nas pa so azbest cementne vodovodne cevi. Stopnja odpuščanja vlaken iz cevi je odvisna od starosti cevi ter kislosti in trdote vode. Brez nevarnosti lahko pijemo vodo, v kateri je od 1,5 do 4 milijone vlaken na liter vode. Meritve, ki so jih opravila nekatera komunalna podjetja v Sloveniji so pokazale, da je koncentracija vlaken v vodi v teh mejah. V ceveh so tudi možne usedline mangana in železa kateri prihaja iz globinskih vodnjakov, oksidira, ter se odlaga v cevovodu zraven vodnega kamna. Uporaba azbestno-cementnih cevi se je zaradi relativno kratke življenjske dobe materiala pokazala za neprimerno, saj se zaradi delovanja abrazije vode stene cevi stanjšajo, postanejo zelo krhke, porozne in povzročajo okvare na cevovodu ter **s tem povezane vodne izgube. Dotrajani cevovodi, ki se niso obnavljali, povzročajo poleg izgub vode, tudi visoke stroške tekočega vzdrževanja, kar povečuje lastno ceno vode oziroma povzroča višje obratovalne stroške.**

4.6 Usklajenost investicijskega projekta z državno strategijo razvoja Slovenije, usmeritvami Skupnosti, prostorskimi akti ter drugimi dolgoročnimi razvojnimi programi in usmeritvami, upošteva medsebojno usklajenost področnih politik

Pri identifikaciji razvojnih možnosti z vidika projekta, smo preverili skladnost ciljev projekta s sledečimi strateškimi dokumenti in ugotovili, da je projekt skladen s cilji le teh. Na kratko jih predstavljamo v nadaljevanju investicijskega programa:

- Strategija razvoja Slovenije 2030,
- Strategija prostorskega razvoja Slovenije,
- Strategija pametne specializacije v Sloveniji (S5),
- Nacionalni program upravljanja z vodami,
- Operativni program oskrbe s pitno vodo za obdobje 2022 do 2027,
- Program evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027 in
- Regionalni razvojni program Podravja za obdobje 2021-2027.

4.6.1 Usklajenost projekta s Strategijo razvoja Slovenije 2030 (SRS)

Strategija razvoja Slovenije 2030: Decembra 2017 je vlada RS sprejela Strategijo razvoja Slovenije 2030, krovni razvojni okvir države, ki v ospredje postavlja kakovost življenja za vse. S petimi strateškimi usmeritvami in dvanajstimi medsebojno povezanimi razvojnimi cilji postavlja nove dolgoročne razvojne temelje Slovenije, z vključevanjem ciljev trajnostnega razvoja Organizacije združenih narodov pa Slovenijo uvršča med države, ki so prepoznale pomen globalne odgovornosti do okolja in družbe.

Osrednji cilj SRS je zagotoviti kakovostno življenje za vse. Uresničuje se preko uravnoveženega gospodarskega, družbenega in okoljskega razvoja, ki ustvarja pogoje in priložnosti za sedanje in prihodnje rodove. Kakovost življenja za vse prebivalke in prebivalce Slovenije se bo kazala v:

- boljših priložnostih za delo, izobraževanje in ustvarjanje,
- bolj dostojnem, varnem in aktivnem življenju v zdravem in čistem okolju,
- aktivnejšem vključevanju v demokratično odločanje in soupravljanje družbe.

Strateške usmeritve države za doseganje kakovostnega življenja so:

- vključujoča, zdrava, varna in odgovorna družba,
- učenje za in skozi vse življenje,
- visoko produktivno gospodarstvo, ki ustvarja dodano vrednost za vse,
- ohranjeno zdravo naravno okolje in
- visoka stopnja sodelovanja, usposobljenosti in učinkovitosti upravljanja.

Projekt je z zagotavljanjem javne oskrbe z zdravstveno ustrezno in kvalitetno pitno vodo v skladu s 4. strateško usmeritvijo države in to je ohranjanje zdravega naravnega okolja. Realizacija predmetnega projekta doprinese k ciljem Strategije razvoja Slovenije tudi z vidika dostojnega življenja za vse, saj spada dostop do pitne vode med osnovne dobrine.

4.6.2 Usklajenost projekta s Strategijo prostorskega razvoja Slovenije

Strategija prostorskega razvoja Slovenije (v nadaljnjem besedilu: prostorska strategija) je temeljni državni dokument o usmerjanju razvoja v prostoru. Z njo podaja okvir za prostorski razvoj na celotnem ozemlju države in postavlja usmeritve za razvoj v evropskem prostoru. Določa zasnovo urejanja prostora, njegovo rabo in varstvo. Prostorska strategija izhaja iz upoštevanja družbenih, gospodarskih in okoljskih dejavnikov prostorskega razvoja. V skladu z načelom vzdržnega prostorskega razvoja, ki je njeno temeljno načelo, prostorska strategija uveljavlja smotrno rabo prostora ter varnost življenja in dobrin. Poudarja prizadevanja za ohranitev prepoznavnosti prostora in krepitev identitete Slovenije ter njenih lokalnih oziroma regionalnih identitet, kar v razmerah evropske konkurence ponuja primerjalne prednosti.

Projekt doprinese k ciljem Strategije prostorskega razvoja in sicer cilju 4 Kvaliteten razvoj in privlačnost mest in drugih naselij (4.4 Zagotavljanje ustrezne vodooskrbe prebivalcem na celotnem območju Slovenije) ter cilju 8 Preudarna raba naravnih virov (8.5 Razmeščanje dejavnosti tako, da se zagotovi ravnovesje med možnostmi oskrbe in potrebami po vodi).

4.6.3 Usklajenost s Strategijo pametne specializacije v Sloveniji (S5)

V programskem obdobju 2021–2027 si je nova Strategija pametne specializacije v Sloveniji (S5) kot cilj postavila zeleni prehod, ki ga razumemo kot inovativno, nizkoogljično, digitalno in na znanju temelječo preobrazbo gospodarstva in družbe. S tem pametna specializacija dobiva trajnostni značaj in se uveljavlja pod kratico S5 (an. Slovenian Sustainable Smart Specialisation Strategy) in predstavlja celovito in osrednjo podlago za dodeljevanje dela sredstev v okviru ESRR znotraj cilja Pametna Evropa. Strateški cilj S5 je zeleni prehod, ki ga razumemo kot inovativna, nizkoogljična, digitalna in na znanju temelječa preobrazba gospodarstva in družbe.

S5 in usmeritev v trajnostno zeleno, trajnostno modro gospodarstvo ter izzivi dolgožive družbe: To odraža peti S (sustainable) v kratiki S5 in je podprto s kazalniki učinkov, ki vključujejo ključne usmeritve evropskega zelenega dogovora (ničelne neto emisije toplogrednih plinov do leta 2050 in ločitev gospodarske rasti od rabe virov).

V strategiji je določenih več prednostnih področij.

- mesta in skupnosti
- Horizontalna mreža informacijsko-komunikacijskih tehnologij
- Zdravje – medicina
- Pametne stavbe in dom z lesno verigo
- Trajnostna pridelava hrane
- Mreže za prehod v krožno gospodarstvo
- Trajnostni turizem
- Mobilnost
- Tovarne prihodnosti
- Materiali kot končni produkti

Obravnavana investicije se lahko umesti v prednostna področja:

Zdravje – medicina, Aktivno in zdravo staranje: Ohranjanje aktivne in zdrave populacije tudi v starosti je izjemnega pomena za družbo in v dobrobit vseh prebivalcev. K ohranjanju aktivne in zdrave populacije bo pripomogel tudi obravnavani projekt, ker bo z izvedbo projekta omogočen dostop do zdrave in neoporečne pitne vode.

Pametna mesta in skupnosti – fokusna področja in tehnologije, Vertikala Energetska in druga oskrba, Celovita podpora izvajanju vodnih storitev - Fokusno področje s produktivnimi smermi za pripravo, distribucijo in obvladovanje tveganj pri oskrbi s pitno vodo; ciljno upravljanje s standardi kakovosti vodnih teles; storitve in tehnologije za optimizirano rabo vode in napredne vodne storitve; vodne storitve za ciljne uporabnike.

4.6.4 Smernice Nacionalnega programa upravljanja z vodami

Upravljanje z vodami je v slovenskem pravnem redu urejeno s predpisi na področju voda, okolja in varstva narave na evropsko primerljiv način in celovito obravnava področja varstva, rabe in tudi urejanja voda. Podlage za sistemsko ureditev so na eni strani naravne danosti Slovenije, na drugi strani pa evropski pravni akti, strategije in smernice na področju voda, predvsem Okvirna vodna direktiva - WFD (Water Framework Directive), dobre prakse za zmanjševanje posledic, preprečevanje in ukrepanje v primeru poplav ter strategija varstva morij. Njihov skupni in glavni cilj je celovito in dolgoročno naravnano upravljanje z vodami na primerljiv način na vseh povodjih držav članic Evropske skupnosti in tudi tistih držav izven skupnosti s katerimi te delijo skupna povodja.

Kot podlago za upravljanje z vodami zakonodaja zato določa teritorialne in institucionalne podlage, finančna vire, kakovostne standarde ter instrumente za izvajanje s predpisi določene politike.

Ministrstvo za okolje in prostor je nosilec priprave temeljnih instrumentov za izvajanje politike upravljanja z vodami, ki so:

- Nacionalni program upravljanja z vodami, kot del NPVO skupaj z operativnimi programi in ostalimi aktivnostmi,
- Načrt upravljanja z vodami za vodno območje Donave, skupaj s nacionalnim delom krovnega načrta skupnega mednarodnega povodja Donave skupaj s pripadajočima programoma ukrepov,
- Načrt upravljanja za vodno območje Jadranskih rek z morjem in pripadajoči program ukrepov,
- Podrobnejši načrti upravljanja z vodami za posamezna povodja, porečja, njihove dele ali posamezno problematiko ter tudi nosilec procesa vključitve javnosti v proces upravljanja z vodami preko konferenc in svetov za vode na posameznem povodju oz. porečju znotraj vodnih območij.

Ministrstvo za okolje in prostor je odgovoren za izvedbo procesa sodelovanja javnosti pri upravljanju z vodami preko konferenc in vodnih svetov in posameznih porečjih in povodjih v večjih bazenih.

Vsi navedeni instrumenti so usmerjeni k skupnim ciljem, ki so doseganje dobrega stanja voda z upoštevanjem možnih izjem ter varstvo morja, zagotavljanje oskrbe prebivalcev s pitno vodo in doseganje ekonomske cene vode ter zmanjšanje škodljivega delovanja voda:

- Upravljanje z vodami; Cilj je postavitev strokovnih podlag, določitev glavnih ciljev in temeljnih ukrepov za pričetek izvajanja dolgoročnega procesa upravljanja z vodami.
- Varstvo voda; Cilj je dobro stanje voda, kar se bo zagotovilo s pripravo in izvajanjem operativnih programov in drugih aktivnosti za varstvo voda ter s programom varstva morja.
- Raba voda; Cilj je zagotavljanje vodnih količin za oskrbo prebivalcev s pitno vodo ter postavitev instrumentov za določanje ekonomske cene vode.
- Urejanje voda; Cilj je doseganje trajnostnega, ekološko naravnega urejanja voda in od voda odvisnih ekosistemov ter v tem okviru zmanjšanje ogroženosti življenj in zmanjšanje materialnih škod zaradi prekomernih ali nezadostnih padavin.

Projekt doprinese k cilju »Raba voda«, saj bodo z izvedbo investicije upoštevani instrumenti, ki so potrebni za določanje ustrezne ekonomske cene vode. Z izvedbo projekta bo zagotovljena nemotena oskrba s pitno vodo.

4.6.5 Skladnost projekta z Operativnim programom oskrbe s pitno vodo za obdobje 2022 do 2027

V okviru OP OSPV 2022-2027 so zastavljeni naslednji cilji, katerim do določene mere sledi tudi izvedba predmetnega projekta:

- Zajetja, ki so namenjena oskrbi s pitno vodo so zavarovana pred onesnaženjem.
- Monitoring kakovosti podzemne oziroma površinske vode, ki se uporablja za oskrbo s pitno vodo, se izvaja na ustreznih merilnih mestih, v ustreznem časovnem intervalu in s parametri, ki zagotavljajo zanesljivo oceno stanja podzemnih oziroma površinskih voda.
- Javni vodovodi, ki oskrbujejo 5.000 ali več prebivalcev imajo infrastrukturni indikator vodnih izgub (ILI) manjši ali enak 1,5.
- Zagotovitev rezervnih zajetij za pitno vodo za javne vodovodne sisteme, ki oskrbujejo 300 ali več prebivalcev.
- Doseganje standarda opremljenosti iz 9. člena Uredbe o oskrbi s pitno vodo.
- Povečanje varnosti oskrbe s pitno vodo na območjih javnih vodovodov.
- Povečanje učinkovitosti in gospodarnosti izvajanja javne službe oskrbe s pitno vodo.
- Zmanjšanje porabe pitne vode v gospodinjstvih, ki ni namenjena prehrani ljudi in živali.

Projekt doprinese k cilju zmanjšanja ILI indikatorja. Z izvedbo projekta bo zmanjšana vrzel med povprečno triletno ravno trenutnih vodnih izgub, izračunano z uporabo metode ocenjevanja infrastrukturnega indeksa vodnih izgub (ILI), in ILI v višini 1,5 za več kot 20% v vseh treh predmetnih conah.

4.6.6 Usklajenost projekta s Programom evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027

Evropska kohezijska politika je glavna naložbena politika Evropske unije. Z njeno pomočjo so se v Sloveniji uresničili številni projekti, ki so bistveno prispevali k hitrejšemu razvoju naše države. V obdobju hitrih sprememb, ki jih narekujeta zeleni in digitalni prehod, so za Slovenijo ključnega pomena ukrepi v smeri večje odpornosti gospodarstva in družbe, izkoriščanja novih priložnosti ter pospešitve prehoda v visoko produktivno, nizkoogljično in krožno gospodarstvo, s končnim ciljem kakovostnega življenja za vse. Temu so namenjena evropska kohezijska sredstva v obdobju do leta 2027, z možnostjo koriščenja do leta 2029, v višini 3,2 milijarde evrov.

Vlada je 28. 9. 2022 potrdila Program evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027 v Sloveniji. Program je bil 28. 10. 2022 poslan Evropski komisiji v potrditev. Dne 12. 12. 2022 je bil Program potrjen tudi s strani Evropske komisije.

Slovenija je razdeljena na dve kohezijski regiji, pri čemer se Kohezijska regija Zahodna Slovenija (KRZS) uvršča med razvite regije, Kohezijska regija Vzhodna Slovenija (KRVS) pa med manj razvite regije. To pomeni različno stopnjo sofinanciranja s strani Evropske unije.

Ker so tudi v KRZS kljub splošni večji razvitosti prisotne velike razlike v stopnji razvitosti med razvojnimi regijami in znotraj njih, bo proračun Republike Slovenije zagotavljal ustrezno višino nacionalnega prispevka, ki bo omogočal upravičencem višje stopnje sofinanciranja projektov v obeh kohezijskih regijah.

Sredstva evropske kohezijske politike so v obdobju 2021–2027 na nacionalni ravni načrtovana v okviru Programa, v katerega so vključeni štiri skladi:

- **Kohezijski sklad oz. KS;**
- Evropski sklad za regionalni razvoj oz. ESRR;
- Evropski socialni sklad plus oz. ESS+;
- Sklad za pravični prehod oz. SPP (za dve premogovniški regiji: Zasavje in Savinsko-Šaleško regijo).

Ključni izzivi Slovenije, ki se jih bo s projekti naslovlilo s sredstvi evropske kohezijske politike so:

- pospeševanje rasti produktivnosti,
- pospeševanje prehoda v nizkoogljično krožno gospodarstvo,
- vključujoč družbeni razvoj in medgeneracijska solidarnost,
- pravičen prehod na podnebno nevtrarno in krožno gospodarstvo

Koncept pravičnega prehoda je namenjen regijam in ljudem, da se spopadejo s socialnimi, zaposlitvenimi, gospodarskimi in okoljskimi vplivi prehoda na energetske in podnebne cilje Evropske Unije (EU) do leta 2030 ter na podnebno nevtrarno gospodarstvo EU do leta 2050 na podlagi Pariškega sporazuma. V Sloveniji sta 2 premogovni regiji, ki sta upravičeni območji pravičnega prehoda (Zasavje in Savinjsko Šaleška (SAŠA). Regiji sta na različnih stopnjah prehoda, zato bo strategija vlaganj za vsako od njiju drugačna.

Cilji predmetnega projekta sovpadajo s cilji Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027, od katerih bi posebej izpostavili del, ki se navezuje na specifični cilj CP2:

Cilj politike - CP 2: Bolj zelena, nizkoogljična Evropa

Prednostna naloga - 3. Zelena preobrazba za podnebno nevtralnost

Specifični cilj - RSO2.5: Spodbujanje zanesljivega dostopa do vode, trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri, vključno s celostnim gospodarjenjem z vodnimi viri, in odpornosti v zvezi z vodo (Kohezijski sklad) – Ukrep: Spodbujanje trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri z urejanjem vodovodnih sistemov nad 10.000 prebivalcev (KS))

Kazalniki učinka: Dolžina novih ali novozgrajenih cevi v distribucijskih sistemih javnega vodovoda (km)

Kazalniki rezultatov: Prebivalci, priklopljeni na izboljšan javni vodovod (osebe)

4.6.6.1 Usklajenost s horizontalnimi načeli iz 9. člena Uredbe 2021/1060/EU

Predmetni projekt je skladen s horizontalnim načelom »upoštevanja in spodbujanja enakosti moških in žensk«, saj enakopravno obravnava potrebe obeh spolov in ne ustvarja nikakršnih razlik ali ovir pri dostopu do javne komunalne infrastrukture. Z nadgradnjo vodovodnega sistema Ptuj se izboljšujejo življenjski pogoji za vse prebivalke in prebivalce na enak način, ne glede na spol.

Pri načrtovanju in izvajanju projekta se spoštujejo veljavni predpisi o nediskriminaciji in enakih možnostih. V fazi upravljanja in obratovanja bo zagotovljena enaka dostopnost storitev javne službe obema spoloma, projekt pa vključuje tudi vključujoče komuniciranje z lokalno skupnostjo ter zagotavlja enake možnosti za sodelovanje žensk in moških v postopkih obveščanja in odločanja.

Projekt tako pozitivno prispeva k zmanjševanju družbenih neenakosti ter k spodbujanju enakih možnosti za vse uporabnike in uporabnice javne infrastrukture.

4.6.6.2 Usklajenost projekta z Listino EU o temeljnih pravicah

Projekt je v celoti skladen z določili Listine EU o temeljnih pravicah ter neposredno prispeva k uresničevanju več njenih temeljnih načel:

- Pravica do enakosti in nediskriminacije (člen 21 in člen 23): Projekt zagotavlja enak dostop vseh prebivalcev do javne komunalne infrastrukture za vodooskrbo, brez kakršnekoli diskriminacije glede na spol, starost, invalidnost, narodno ali etnično pripadnost, veroizpoved ali druge osebne okoliščine. V fazi informiranja in vključevanja javnosti bodo enake možnosti zagotovljene vsem deležnikom, zlasti ranljivim skupinam.
- Pravica do zdravja (člen 35): Projekt zagotavlja dolgoročno varno in stabilno oskrbo prebivalstva s pitno vodo, zmanjšuje tveganje za zdravstveno neustrezno vodo zaradi dotrajane infrastrukture, odpravlja zastarele in potencialno tvegane materiale (npr. azbestno-cementne cevovode), zmanjšuje

verjetnost motenj v oskrbi, ki lahko ogrozijo higienske in zdravstvene standarde, zagotavlja dodatni rezervni vodni vir v primeru izrednih dogodkov ali izpadov, izboljšuje kakovost bivanjskega okolja in higienske pogoje za prebivalce. Izboljšana infrastruktura prispeva k boljšim sanitarno-higienskim pogojem in zdravemu življenjskemu okolju.

- Pravica do dostopa do storitev splošnega gospodarskega pomena (člen 36): Projekt krepi zanesljivost in kakovost osnovne javne komunalne storitve, ki je ključna za normalno življenje in gospodarsko delovanje na območju. Nadgradnja vodovodnega sistema omogoča pravičen in stabilen dostop do storitev vsem uporabnikom.
- Pravica do varstva okolja (člen 37): Projekt temelji na načelih trajnostnega razvoja ter zmanjšuje obremenjevanje vodnih virov in posredno tudi podnebja. Pripomore k ohranjanju naravnih vrednot ter zmanjšuje negativne vplive na okolje, kar je skladno s pravico do zdravega življenjskega okolja.
- Pravica do dobrega upravljanja in sodelovanja v procesih odločanja (člen 41): Pri načrtovanju in izvajanju projekta se zagotavlja preglednost, obveščanje javnosti in sodelovanje lokalnih skupnosti v skladu z zakonodajo o prostorskem načrtovanju in upravnih postopkih. Uporabljeni so pošteni, transparentni in nediskriminatorni postopki.

Projekt je skladen z Listino EU o temeljnih pravicah, saj:

- zagotavlja enakost in nediskriminacijo,
- neposredno krepi zdravje in varuje okolje,
- zagotavlja pravico do dostopa do osnovne javne storitve,
- podpira sodelovanje javnosti in dobro upravljanje.

S tem projekt prinaša pomembne koristi celotni skupnosti in prispeva k izboljšanju kakovosti življenja prebivalcev v skladu s temeljnimi pravicami EU.

4.6.7 Usklajenost projekta z Regionalnim razvojnim programom Podravja 2021-2027

Regionalni razvojni program (RRP) Podravske regije je temeljni strateški razvojni dokument na regionalni ravni, ki opredeljuje razvojne usmeritve na gospodarskem, socialno-družbenem, okoljskem in prostorskem področju regije. Na osnovi ocene stanja opredeljuje razvojne prednosti regije, razvojno vizijo in strateške cilje, razvojne prioritete ter finančni okvir za izvedbo programa.

Strateški cilji 2021-2027 v regiji Podravje so:

- Cilj 1: Pametnejša, konkurenčna in trajnejša regija
- **Cilj 2: Nizkoogljična in bolj zelena regija**
- Cilj 3: Bolj povezana regija
- Cilj 4: Bolj privlačna in socialna regija
- Cilj 5: Regija, ki je bliže državljanom

Projekt se vključuje v vizijo na sledečih področjih:

- ustvarjanje spodbudnega podjetniško-inovacijskega podpornega okolja za razvoj, krepitev rasti in konkurenčnosti MSP,
- z večjimi vlaganji in razvojem človeškega potenciala ter preprečevanjem »bega možganov,
- z večjim in učinkovitejšim vlaganjem v raziskave, inovacije in tehnološki razvoj v skladu s pametno specializacijo regije ter razvoj kreativnih in kulturnih industrij,

- s spodbujanjem sodelovanja med sektorji,
- s preходом v nizkoogljično družbo ter uvajanjem krožnega gospodarstva,
- z aktivnim delovanjem podpornega okolja, vključno s SRIP-i.

Izvedba projekta je skladna z Razvojnim ciljem 2: Nizkoogljična in bolj zelena regija ter razvojno prioriteto 2.3: Spodbujanje trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri v okviru ukrepa 2.3.1 Oskrba z vodo.

4.7 Zakonodaja, ki ureja predmetno področje

4.7.1 Evropska zakonodaja

Temeljni pravni akt Evropske unije na področju oskrbe s pitno vodo je **Direktiva (EU) 2020/2184 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi, ki predstavlja prenovljeno t. i. direktivo o pitni vodi**. Direktiva določa zdravstvene in higienske standarde za pitno vodo, ki mora biti varna za uživanje skozi celotno dobavno verigo – od vodnega vira do uporabnikove pipe. Poseben poudarek namenja pristopu upravljanja tveganj, ki vključuje zaščito vodnih virov, varnost infrastrukture ter nadzor nad distribucijskim sistemom. Direktiva uvaža tudi zahteve glede rednega monitoringa kakovosti vode, obveščanja javnosti ter zagotavljanja dostopa do pitne vode za vse prebivalce.

Pomemben širši okvir predstavlja tudi **Okvirna vodna direktiva 2000/60/ES**, ki ureja celostno upravljanje voda na ravni porečij. Njeno temeljno načelo je doseganje dobrega stanja vseh voda ter trajnostna raba vodnih virov. Direktiva zahteva zaščito vodnih teles, preprečevanje poslabšanja njihovega stanja ter usklajeno upravljanje površinskih in podzemnih voda, kar neposredno vpliva na dolgoročno razpoložljivost kakovostnih virov pitne vode.

4.7.2 Nacionalna zakonodaja

Ustava RS določa, da ima vsakdo pravico do pitne vode, da so vodni viri javno dobro v upravljanju države, da vodni viri služijo prednostno in trajnostno oskrbi prebivalstva s pitno vodo in z vodo za oskrbo gospodinjstev in v tem delu niso tržno blago in, da oskrbo prebivalstva s pitno vodo in z vodo za oskrbo gospodinjstev zagotavlja država preko samoupravnih lokalnih skupnosti neposredno in neprofitno.

Osrednji sistemski predpis na področju upravljanja voda v Sloveniji je **Zakon o vodah (ZV-1)**. Ta zakon ureja varstvo, rabo in upravljanje voda kot naravnega vira ter določa pogoje za posege v vodna in priobalna zemljišča. V okviru oskrbe s pitno vodo zakon določa tudi pravila glede varovanja vodnih virov, vodovarstvenih območij, pridobivanja vodnih pravic ter izdaje vodnih soglasij in dovoljenj. Namen zakona je zagotoviti trajnostno upravljanje vodnih virov ter njihovo varstvo pred onesnaženjem in prekomerno rabo.

Zakon o varstvu okolja (ZVO-2) predstavlja splošni okvir varstva okolja v Sloveniji. Ureja preprečevanje in zmanjševanje vplivov na okolje, trajnostno rabo naravnih virov ter ohranjanje naravnih dobrin, med katere sodijo tudi vodni viri. Zakon določa tudi postopke presoje vplivov na okolje, okoljevarstvena dovoljenja in

odgovornost za povzročeno okoljsko škodo, kar je pomembno pri načrtovanju in izvajanju infrastrukturnih projektov.

Zakon o gospodarskih javnih službah (ZGJS) opredeljuje način izvajanja dejavnosti, ki so v javnem interesu in se zagotavljajo kot javne službe. Oskrba s pitno vodo je določena kot obvezna lokalna gospodarska javna služba, za katero so odgovorne občine. Zakon določa organizacijske oblike izvajanja javne službe, način financiranja ter pravice in obveznosti izvajalcev in uporabnikov.

Podrobnejšo ureditev izvajanja javne službe določa **Uredba o oskrbi s pitno vodo**. Ta akt opredeljuje način zagotavljanja javne oskrbe s pitno vodo, obveznosti izvajalcev, pogoje za priključitev uporabnikov, standarde kakovosti storitev ter zahteve glede zanesljivosti in varnosti oskrbe. Uredba določa tudi minimalne tehnične in organizacijske pogoje za delovanje vodovodnega sistema. Uredba o oskrbi s pitno vodo določa standarde komunalne opremljenosti, ki morajo biti izpolnjeni za izvajanje javne službe, ukrepe za opravljanje javne službe (vsebinsko operativnega programa varstva okolja, ki se nanaša na oskrbo s pitno vodo ter obveznosti občin in izvajalcev javnih služb pri opravljanju javne službe) ter načine in pogoje oskrbe s pitno vodo, ki morajo biti izpolnjeni pri opravljanju storitev javne službe.

Zdravstvene zahteve za pitno vodo določa **Pravilnik o pitni vodi**, ki podrobno opredeljuje parametre kakovosti vode, metode spremljanja in vzorčenja ter ukrepe v primeru odstopanj od predpisanih standardov. Pravilnik zagotavlja, da voda, ki se dobavlja prebivalstvu, ne predstavlja tveganja za zdravje in je skladna z zdravstvenimi normativi.

Zakon o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode določa način in oblike izvajanja obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo in z vodo za oskrbo gospodinjstev ter obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ki sta javni službi varstva okolja. Zakon določa tudi oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb iz prejšnjega stavka in evidentiranje podatkov o infrastrukturi javnih služb. Občina za opravljanje javne službe izvajalcem javne službe obračuna najemnino za vso infrastrukturo javnih služb, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in jo ima občina v lasti, najmanj v višini obračunane amortizacije ali omrežnino, kadar ne gre za najemnino, najmanj v višini obračunane amortizacije. Podlaga za obračun amortizacije je vrednost infrastrukture javnih služb. Občina zagotovi izvajanje javnih služb v okviru funkcionalno in prostorsko zaokroženih sistemov in podrobneje s predpisom občine predpiše njihovo ureditev v skladu z določbami tega zakona in na njegovi podlagi sprejetimi podzakonskimi predpisi ter na podlagi zakona, ki ureja varstvo okolja, sprejetimi predpisi in predpisi, ki urejajo gospodarske javne službe, ter predpiše tudi občinski nadzor nad izvajanjem predpisa občine. Ceno javne službe določi občinski svet tako, da posebej določi omrežnino in ceno storitve javne službe, pri čemer je omrežnina fiksni del cene, cena storitve javne službe pa variabilni del cene. Predlog cen pripravi izvajalec javne službe za prihodnje obračunsko obdobje v tekočem obračunskem obdobju z elaboratom o oblikovanju cene javne službe tako, da se zagotavlja učinkovito in gospodarno izvajanje storitev javne službe in dolgoročna stabilnost cene ter ga predloži pristojnemu organu občine v potrditev.

4.7.3 Pravne podlage na katere se opira izvedba projekta vezano na dogovor za razvoj regij za obdobje 2021-2027

- Zakon o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (Uradni list RS, št. 20/11, 57/12, 46/16 in 18/23 – ZDU-10; v nadaljnjem besedilu: ZSRR-2),
- Uredba o izvajanju ukrepov endogene regionalne politike Uradni list RS, 16/13, 78/15 in 63/23; v nadaljnjem besedilu: Uredba),
- Uredba o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10 in 27/16),
- Uredba o metodologiji priprave in obravnave investicijske dokumentacije na področju državnih cest in javne železniške infrastrukture (Ur. l. RS, št. 5/2017),
- Pravilnik o razvrstitvi razvojnih regij po stopnji razvitosti za programsko obdobje 2021–2027 (Uradni list RS, št. 118/21),
- Uredba o izvajanju uredb (EU) in (Euratom) na področju izvajanja evropske kohezijske politike v obdobju 2021–2027 za cilj naložbe za rast in delovna mesta,
- Uredba (EU) 2021/1058 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. junija 2021 o Evropskem skladu za regionalni razvoj in Kohezijskem skladu, Ur. list EU L 231/60 z dne 30. 6. 2021,
- Uredba (EU) 2021/1060 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. junija 2021 o določitvi skupnih določb o Evropskem skladu za regionalni razvoj, Evropskem socialnem skladu plus, Kohezijskem skladu, Skladu za pravični prehod in Evropskem skladu za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo ter finančnih pravil zanje in za Sklad za azil, migracije in vključevanje, Sklad za notranjo varnost in Instrument za finančno podporo za upravljanje meja in vizumsko politiko (UL L št. 231 z dne 30. 6. 2021, str. 159), zadnjič spremenjena z Uredbo (EU) 2024/795 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. februarja 2024 o vzpostavitvi platforme za strateške tehnologije za Evropo (platforma STEP) in spremembi Direktive 2003/87/ES ter uredb (EU) 2021/1058, (EU) 2021/1056, (EU) 2021/1057, (EU) št. 1303/2013, (EU) št. 223/2014, (EU) 2021/1060, (EU) 2021/523, (EU) 2021/695, (EU) 2021/697 in (EU) 2021/241 (UL L št. 2024/795 z dne 29. 2. 2024, str. 1),
- Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22 – ZVO-2).
- Sklep Vlade RS, št. 54402-4/2022-6 z dne 28. 9. 2022,
- Sporazum o partnerstvu med Slovenijo in Evropsko komisijo za obdobje 2021– 2027 – št. Sklepa Evropske komisije C(2022)6457 z dne 12. 9. 2022, z vsemi spremembami, dostopen na <https://evropskasredstva.si/2021-2027/>,
- Program evropske kohezijske politike v obdobju 2021–2027 v Sloveniji – št. Sklepa Evropske komisije C(2022)9473 z dne 12. 12. 2022, z vsemi spremembami, dostopen na <https://evropskasredstva.si/2021-2027/>:
 - Okoljsko poročilo Programa EKP 2021–2027,
 - Priloga Programa EKP 2021–2027: tehnična merila DNSH, 6
 - Priloga Programa EKP 2021–2027: omilitveni ukrepi in priporočila,
- Navodila organa upravljanja za načrtovanje, odločanje o podpori, spremljanje in poročanje o izvajanju evropske kohezijske politike v programskem obdobju 2021–2027 z vsemi spremembami, dostopna na: <https://evropskasredstva.si/2021-2027/>,
- Merila za izbor operacij v okviru Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021–2027 v Sloveniji, februar 2024, verzija 1.2,

- Navodila organa upravljanja o upravičenih stroških za sredstva evropske kohezijske politike v programskem obdobju 2021–2027 z vsemi spremembami, dostopna na <https://evropskasredstva.si/2021-2027/>.
- Navodila organa upravljanja na področju zagotavljanja prepoznavnosti, preglednosti in komuniciranja evropske kohezijske politike v obdobju 2021–2027 z vsemi spremembami, dostopna na <https://evropskasredstva.si/2021-2027/>,
- Smernice organa upravljanja za uporabo »načela, da se ne škoduje bistveno« pri izvajanju Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021–2027 z vsemi spremembami, dostopna na <https://evropskasredstva.si/2021-2027/>,
- Smernice organa upravljanja za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027 z vsemi spremembami, dostopna na <https://evropskasredstva.si/2021-2027/>,
- Smernice za uporabo načel Listine EU o temeljnih pravicah in Konvencije ZN o pravicah invalidov z vsemi spremembami, dostopna na <https://evropskasredstva.si/2021-2027/>,
- Druga sprememba prve dopolnitve povabila Razvojnim svetom regij za pripravo in podpis Dopolnitev dogovorov za razvoj regij, Ministrstvo za kohezijo in regionalni razvoj, 28.8.2024,
- Dodatek št. 1 k Dogovoru za razvoj Podravske razvojne regije, MKRR, RSPR, 10.4.2025.

5 ANALIZA TRŽNIH MOŽNOSTI SKUPAJ Z ANALIZO ZA TISTE DELE DEJAVNOSTI, KI SE TRŽIJO ALI IZVAJAJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE OZIROMA S KATERIMI SE PRIDOBIVAJO PRIHODKI S PRODAJO PROIZVODOV IN/ALI STORITEV

Analiza tržnih možnosti je proces zbiranja, zapisovanja, razvrščanja in analiziranja podatkov o kupcih, konkurentih in drugih dejavnikih, ki oblikujejo odnose med ponudniki proizvodov in storitev in njihovimi kupci. Analiza tržnih možnosti je tako pripravljena najprej kot predstavitev poslovnega okolja in administrativne ureditve na področju izvajanja gospodarske javne službe vodooskrbe s predstavitvijo upravljavca to je podjetje **Komunalno podjetje Ptuj d.d.** ter analize poslovnega okolja z vidika izvajalca GJS.

5.1 Analiza poslovnega okolja

Zakon o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (ZOPVOOV), Uradni list RS, št. 21/25, ureja organizacijo, izvajanje in financiranje gospodarskih javnih služb, ki zagotavljajo oskrbo prebivalstva s pitno vodo ter ravnanje s komunalno odpadno vodo. Njegov osnovni cilj je zagotoviti varno, kakovostno in zanesljivo oskrbo s pitno vodo ter učinkovito odvajanje in čiščenje odpadnih voda, skladno z zahtevami varstva okolja in javnega zdravja. Zakon določa, da se javni službi izvajata preko enega javnega izvajalca na posameznem oskrbnem oziroma obračunskem območju, ki mora izpolnjevati predpisane tehnične, kadrovske in organizacijske pogoje za izvajanje storitev.

Prav tako opredeljuje obveznosti lastnikov objektov glede priključevanja na javni vodovodni in kanalizacijski sistem, poleg tega pa določa standarde kakovosti tako za pitno vodo kot za čiščenje komunalne odpadne vode. Izvajanje storitev je podvrženo sistematičnemu nadzoru, ki zagotavlja zdravstveno ustreznost pitne vode ter skladnost delovanja čistilnih naprav z okoljskimi standardi.

Financiranje izvajanja javnih služb temelji na načelu pokrivanja vseh upravičenih stroškov, kar se odraža v reguliranem sistemu oblikovanja cen storitev. Izvajalec pripravlja predloge cen na podlagi stroškov obratovanja in vzdrževanja ter potrebnih vlaganj v razvoj infrastrukture, njihovo potrditev pa izvede pristojni organ občine. Zakon tako neposredno vpliva na načrtovanje in izvajanje investicij v vodovodno in kanalizacijsko infrastrukturo, saj zahteva dolgoročno načrtovanje razvoja omrežij in čistilnih naprav ter zagotavljanje ustreznih finančnih virov za izvedbo naložb.

Oblikovanje cen storitev vodooskrbe je z uveljavitvijo Zakona o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode urejeno na način, da morajo cene temeljiti na načelu pokrivanja vseh upravičenih stroškov izvajanja javne službe. Sistem oblikovanja cen mora zagotavljati finančno vzdržnost infrastrukture ter pokrivanje stroškov obratovanja, rednega in investicijskega vzdrževanja, amortizacije ter drugih s storitvijo neposredno povezanih stroškov. Cene se oblikujejo enotno za celotno obračunsko območje in so zasnovane tako, da omogočajo dolgoročno upravljanje in obnavljanje omrežij ter čistilnih naprav.

Izvajalec javne službe pripravi predlog cen na podlagi elaborata, v katerem prikaže strukturo in višino stroškov ter načrtovane razvojne in investicijske potrebe infrastrukture. Predlog cen sprejme pristojni organ občine, s

čimer se zagotavlja javni nadzor in transparentnost. Tarifa praviloma vsebuje omrežnino kot fiksni del, povezan z zagotavljanjem infrastrukture, ter variabilni del, odvisen od količine odvedene oziroma očiščene komunalne odpadne vode, s čimer se spodbuja racionalna raba vodnih virov.

Takšen sistem cenovne regulacije omogoča stabilno financiranje javne infrastrukture, predvidljivost za uporabnike in skladnost z okoljskimi ter zdravstvenimi standardi, ki jih določa zakon.

Občine investitorke bodo z izvedbo projekta zagotovile izgradnjo ustrezne infrastrukture za vodooskrbo za Vodovodni sistem Ptuj (ID 1159), ki oskrbuje več kot 10.000 prebivalcev z namenom zmanjšanja vodnih izgub.

V nadaljevanju je prikaz načina zagotavljanja izvajanja javne službe oskrbe s pitno vodo v posamezni občini v kateri je upravljavec Komunalno podjetje Ptuj d.d. Navedeni so občinski predpisi, na podlagi katerih se izvaja javna služba oskrbe s pitno vodo v posamezni občini ter način spremljanja dela izvajalca javne službe.

Občina	Predpis o določitvi izvajalca javne službe	Predpis o načinu izvajanja javne službe
Mestna občina Ptuj	• Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju Mestne občine Ptuj, Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 11/2009, 11/2013	• Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v Mestni občini Ptuj, Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 7/2005, 5/2006, 6/2008 in 9/23 • Odlok o predmetu in pogojih za dodelitev koncesije za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Ptuj, Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 13/2013
Občina Cerkljenjak	• Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Cerkljenjak (Medobčinski uradni vestnik, št. 25/2014, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 33/2026)	• Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v občini Cerkljenjak, Medobčinski uradni vestnik, št. 20/2010, 3/2014, 56/2015, 67/2015, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 33/2026) • Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Cerkljenjak (Medobčinski uradni vestnik, št. 25/2014, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 33/2026)
Občina Cirkulane	• Odlok o organiziranju javnega podjetja za opravljanje komunalne dejavnosti, Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/1989 • Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Cirkulane, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 28/2010	• Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah na območju občine Cirkulane, Uradni glasilo slovenskih občin 34/2011, 1/2012, 8/2012 • Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Cirkulane, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 28/2010 • Odlok o predmetu in pogojih za dodelitev koncesije za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Cirkulane, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 28/2010
Občina Destrnik	• Odlok o organiziranju javnega podjetja za opravljanje komunalne dejavnosti, Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/1989 • Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Destrnik, Uradni vestnik občine Destrnik 6/2015	• Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Destrnik 25.5.1995, Uradni vestnik občine Destrnik št. 2/2015, 6/2015 • Odlok o predmetu in pogojih za dodelitev koncesije za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Destrnik, Uradni vestnik občine Destrnik št. 6/2015
Občina Dornava	• Odlok o organiziranju javnega podjetja za opravljanje komunalne dejavnosti, Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/1989 • Sklep o izvajanju dejavnosti oskrbe s pitno vodo, Uradni list Republike Slovenije, št. 13/2002	• Odlok o gospodarskih javnih službah na območju občine Dornava, Uradni glasilo slovenskih občin 16/201, 23/2016 in Uradno glasilo e-občina št. 22/26 • Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Dornava, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 2/2011, 51/2013, 13/2014 in Uradno glasilo e-občina št. 22/26 • Odlok o predmetu in pogojih za dodelitev koncesije za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Cirkulane, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 2/2011
Občina Gorišnica	• Odlok o organiziranju javnega podjetja za opravljanje komunalne dejavnosti, Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/1989	• Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Gorišnica, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 73/2025

Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj

Občina	Predpis o določitvi izvajalca javne službe	Predpis o načinu izvajanja javne službe
	Sklep o izvajanju dejavnosti oskrbe s pitno vodo, Uradni list Republike Slovenije, št. 21/2002	- Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Gorišnica, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 2/2011 - Odlok o predmetu in pogojih za dodelitev koncesije za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Gorišnica, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 2/2011
Občina Juršinci	- Odlok o organiziranju javnega podjetja za opravljanje komunalne dejavnosti, Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/1989 - Sklep o izvajanju dejavnosti oskrbe s pitno vodo, Uradni vestnik občine Juršinci, št. 1/2002	- Odlok o gospodarskih javnih službah na območju občine Juršinci, Uradni vestnik občine Juršinci, št. 4/2010, 3/2016 - Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Juršinci, Uradni vestnik občine Juršinci, št. 4/2010 - Odlok o predmetu in pogojih za dodelitev koncesije za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Juršinci, Uradni vestnik občine Juršinci, št. 4/2010
Občina Kidričevo	- Odlok o organiziranju javnega podjetja za opravljanje komunalne dejavnosti, Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/1989 - Sklep o izvajanju gospodarskih javnih služb na območju občine Kidričevo, sklep občinskega sveta sprejet 12.12.1995 - Sklep o izvajanju lokalne javne službe oskrbe s pitno vodo na območju Občine Kidričevo, Uradni list Republike Slovenije, št. 44/2002	- Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v občini Kidričevo, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 16/2010 - Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Kidričevo, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 28/2010, 28/2015 - Odlok o predmetu in pogojih za dodelitev koncesije za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Kidričevo, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 28/2010, 15/2011
Občina Majšperk	- Odlok o organiziranju javnega podjetja za opravljanje komunalne dejavnosti, Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/1989 - Sklep o izvajanju lokalne javne službe oskrbe s pitno vodo na območju občine Majšperk, Uradni list Republike Slovenije, št. 20/1997	- Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Majšperk, Uradni list Republike Slovenije, št. 71/2011, Uradno glasilo slovenskih občin 5/2014, 71/2020, 34/2026 - Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Majšperk, Uradni list Republike Slovenije, št. 72/2010, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 34/2026
Občina Markovci	Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo Občini Markovci (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 31/10, 36/26)	- Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Markovci, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 26/09, 60/15, 23/21, 36/26) - Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo Občini Markovci (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 31/10, 36/26)
Občina Podlehnik	- Odlok o organiziranju javnega podjetja za opravljanje komunalne dejavnosti, Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/1989 - Sklep o izvajanju dejavnosti oskrbe s pitno vodo, kot obvezne javne službe, na območju Občine Podlehnik, Uradni list Republike Slovenije, št. 18/2002	- Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Podlehnik (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 39/10 in 33/26) ter - Odlok o gospodarskih javnih službah v Občini Podlehnik (Uradni list Republike Slovenije, št. 61/08 ter Uradno glasilo slovenskih občin, št. 7/15 in 33/26)

Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj

Občina	Predpis o določitvi izvajalca javne službe	Predpis o načinu izvajanja javne službe
Občina Sv. Trojica v Slovenskih goricah	• Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Sveta Trojica v Slovenskih goricah, MUV št. 6/2014 in Uradno glasilo e-občina, št. 21/2026	• Odlok o gospodarskih javnih službah v Občini Sveta Trojica v Slovenskih goricah, MUV, št. 27/2007, UGSO št. 57/2015 in Uradno glasilo e-občina, št. 21/2026 • Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Sveta Trojica v Slovenskih goricah, MUV št. 6/2014 in Uradno glasilo e-občina, št. 21/2026
Občina Sv. Andraž v Slovenskih goricah	• Odlok o organizaciji in delovnem področju režijskega obrata v Občini Sveti Andraž v Slovenskih goricah, Uradni vestnik Občine Sveti Andraž v Slovenskih goricah, št. 48/2013	• Odlok o gospodarskih javnih službah v Občini Sveti Andraž v Slovenskih goricah, Uradni list RS, št. 83/1999 • Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Sveti Andraž v Slovenskih goricah, Uradni vestnik Občine Sveti Andraž v Slovenskih goricah, št. 48/2013
Občina Trnovska vas	• Odlok o organiziranju javnega podjetja za opravljanje komunalne dejavnosti, Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/1989	• Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Trnovska vas, Uradni vestnik Občine Trnovska vas, št. 7/2015, 5/2026 • Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Trnovska vas, Uradni vestnik Občine Trnovska vas, št. 7/2010, 5/2026
Občina Videm	• Odlok o organiziranju javnega podjetja za opravljanje komunalne dejavnosti, Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/1989 • Sklep o izvajanju dejavnosti oskrbe s pitno vodo, kot obvezne javne službe, Uradni list Republike Slovenije, št. 18/2002	• Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Videm, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 34/2011, 27/2012, 24/2015, 38/2026 • Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Videm, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 27/2010
Občina Zavrč	• Odlok o organiziranju javnega podjetja za opravljanje komunalne dejavnosti, Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/1989 • Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Zavrč, Uradni list RS, št. 92/2010, Uradno glasilo slovenskih občin št. 31/2026	• Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah na območju občine Zavrč, Uradno glasilo slovenskih občin št. 20/2012, 16/2014, 31/2026 • Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Zavrč, Uradni list RS, št. 92/2010, Uradno glasilo slovenskih občin št. 31/2026 • Odlok o predmetu in pogojih za dodelitev koncesije za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Zavrč, Uradni list RS, št. 93/2010, • Odlok o razveljavitvi Odloka o predmetu in pogojih za dodelitev koncesije za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v občini Zavrč, Uradno glasilo slovenskih občin št. 31/2026
Občina Žetale	• Odlok o organiziranju javnega podjetja za opravljanje komunalne dejavnosti, Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/1989 • Sklep o izvajanju dejavnosti oskrbe s pitno vodo na območju Občine Žetale, Uradni list Republike Slovenije, št. 29/2002	• Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Žetale (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 19/2010, 2/2010 in 34/2026), • Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Žetale (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 39/2010 in 34/2026)

Vir: Program oskrbe s pitno vodo 2025, 2028, podatki občin

5.2 Predstavitev izvajalca gospodarske javne službe – oskrba s pitno vodo

Komunalno podjetje Ptuj d.d. je bilo ustanovljeno z Odlokom o organiziranju javnega podjetja za opravljanje komunalnih dejavnosti (Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/89). Na podlagi Akta o lastninskem preoblikovanju podjetja Komunalno podjetje Ptuj p.o., se je Komunalno podjetje Ptuj p.o. preoblikovalo v delniško družbo Komunalno podjetje Ptuj d.d. in sicer na podlagi Programa lastninskega preoblikovanja, ki ga je delavski svet sprejel na svoji seji dne 3.11.1994.

Komunalno podjetje Ptuj d.d. spada v skladu z Zakonom o gospodarskih družbah med srednje velika podjetja. Standardna klasifikacija dejavnosti : 36.000-Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode.

Družba je v 100% javni lasti. Lastniški deleži posameznih občin znašajo:

• Mestna občina Ptuj:	59,19%
• Občina Cirkulane:	3,50%
• Občina Destrnik:	0,37%
• Občina Dornava:	0,67%
• Občina Gorišnica:	9,82%
• Občina Hajdina:	2,06%
• Občina Juršinci:	0,43%
• Občina Kidričevo:	7,32%
• Občina Majšperk:	2,87%
• Občina Markovci:	7,52%
• Občina Podlehnik:	0,38%
• Občina Starše:	0,02%
• Občina Sv. Andraž:	0,18%
• Občina Trnovska vas:	0,18%
• Občina Videm:	1,67%
• Občina Zavrč:	3,36%
• Občina Žetale:	0,46%

Tabela 5.1: Osnovni podatki Komunalno podjetje Ptuj d.d.

Podjetje	KOMUNALNO PODJETJE PTUJ D.D.
Naslov:	Puhova ulica 10. 2250 Ptuj
Matična številka	SI65735676
Davčna številka	5321387000
Direktor:	mag. Janko Širec

V podjetju izvajajo obvezne in izbirne občinske gospodarske javne službe in tržno dejavnost.

Obvezne občinske gospodarske javne službe izvajajo za naslednje občine:

- Oskrba s pitno vodo za 23 občin in sicer v celoti za: Mestna občina Ptuj, Dornava, Gorišnica, Cirkulane, Juršinci, Destrnik, Markovci, Hajdina, Starše, Videm, Podlehnik, Žetale, Trnovska vas, Zavrč, Cerkevnik, Sv. Andraž in Majšperk. Delno oskrbujemo tudi občine Kidričevo, Ormož, Duplek, Sv. Trojica, Makole in Sv. Jurij ob Ščavnici. V povezavi z oskrbo vode za vse navedene občine izvajajo tudi vzdrževanje priključkov.

- Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode za Mestno občino Ptuj kot koncesionar, Občino Hajdina, Občino Gorišnica, Občino Majšperk, Občino Videm, Občino Juršinci, Občino Markovci, Občino Podlehnik, Občino Trnovska vas, Občino Cirkulane, Občino Dornava in Občino Zavrč.
- Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode za Mestno občino Ptuj kot koncesionar, Občino Hajdina, Občino Gorišnica, Občino Majšperk, Občino Videm, Občino Juršinci, Občino Markovci, Občino Podlehnik, Občino Trnovska vas, Občino Cirkulane, Občino Dornava in Občino Zavrč.
- Izbirne občinske gospodarske javne službe - upravljanje s pristanišči oziroma vstopno izstopnimi mesti na reki Dravi in Ptujskem jezeru se izvajajo za Mestno občino Ptuj in Občino Markovci.

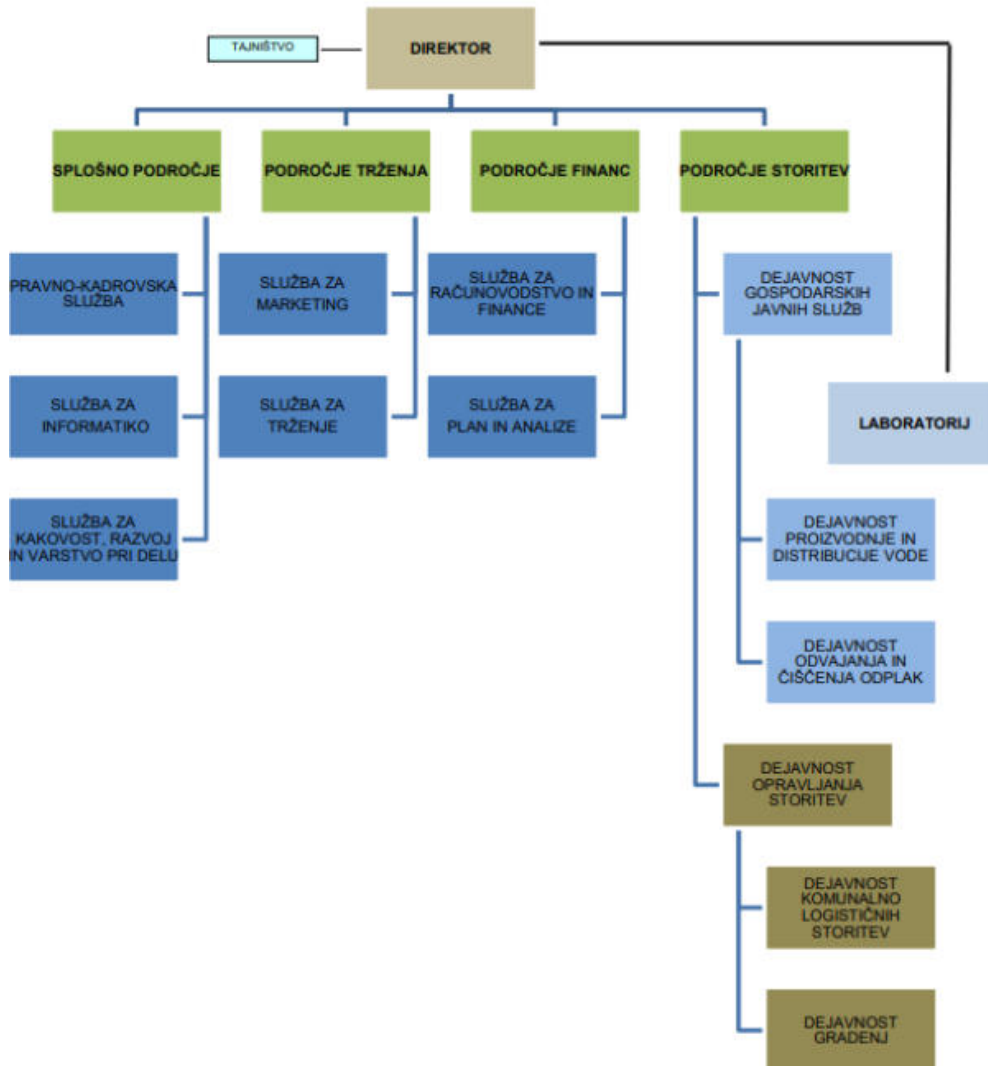
Poleg občinskih obveznih in izbirnih gospodarskih javnih služb izvajajo naslednje tržne dejavnosti:

- vodenje katastra gospodarske javne infrastrukture,
- kanalizacijske storitve,
- mehanična delavnica,
- kemijski laboratorij,
- dejavnost komunalno logističnih storitev,
- plakatanje,
- čiščenje internih hišnih inštalacij,
- dobava in vgradnja malih komunalnih čistilnih naprav,
- mikrobiološke in kemijske analize vode iz lastnega vodnjaka,
- urejanje okolice, obrezovanje in podiranje dreves z odvozom na trajno deponijo, obrezovanje živih mej, strojna in ročna košnja trave in
- izvajanje zimske službe - čiščenje dvorišč in parkirišč.

5.2.1 Organizacijska struktura in kadri

Organi družbe so uprava, nadzorni svet in skupščina. V nadaljevanju je prikazana organizacijska struktura podjetja.

Slika 5.1: Organizacijska struktura podjetja



Vir: Program oskrbe s pitno vodo 2025-2028, Komunalno podjetje Ptuj d.d.

V letu 2024 je bilo v podjetju zaposlenih 179 delavcev od tega je bilo na delu GJS Oskrbe s pitno vodo zaposlenih 45 delavcev. Število zaposlenih v letu 2024 se glede na leto 2023 ni bistveno spremenilo.

Tabela 5.2: Število zaposlenih v letih 2022-2024

Enote	2022	2023	2024
Vodovod	46	45	45
Kanalizacija, CČN, laboratorij	34	35	35
komun. Logistične storitve	9	9	9
Komunalni odpadki	14	10	10
Ranca Ptuj	2	2	2
Gradnje	58	59	59
Skupne službe	19	19	19
SKUPAJ	182	179	179

5.2.2 Finančno poslovanje podjetja

V nadaljevanju investicijskega programa prikazujemo bilanco uspeha za celotno podjetje in za GJS vodooskrbe za obdobje od leta 2022 do leta 2024. Za finančno analizo projekta z vidika izhodiščnega scenarija pri inkrementalnem prikazu finančnih denarnih tokov projekta, so uporabljeni podatki iz izkaza uspeha GJS za vodooskrbo za leto 2024.

Finančni podatki družbe Komunalno podjetje Ptuj d.d. za obdobje 2022–2024 izkazujejo stabilno poslovanje, visoko raven prihodkov ter pozitivno poslovanje v vseh treh letih. Poslovni prihodki so v letu 2023 dosegli najvišjo vrednost (20,78 mio EUR), v letu 2024 pa so se nekoliko znižali na 18,60 mio EUR, kar predstavlja približno 10,5 % zmanjšanje glede na leto prej. Kljub temu družba ohranja stabilen obseg dejavnosti in prihodkov iz osnovne dejavnosti, saj prihodki od prodaje proizvodov in storitev predstavljajo pretežni del vseh prihodkov. Na odhodkovni strani so se poslovni odhodki v letu 2024 znižali na 18,57 mio EUR, predvsem zaradi nižjih stroškov blaga, materiala in storitev. Stroški dela ostajajo relativno stabilni in znašajo približno 5,9 mio EUR letno, kar kaže na stabilno zaposlenost in poslovanje podjetja.

Družba je v vseh analiziranih letih poslovala pozitivno. Na podlagi prikazanih podatkov je mogoče oceniti, da je Komunalno podjetje Ptuj d.d. finančno stabilna družba z uravnoteženim poslovanjem, sposobnostjo prilagajanja stroškov poslovnim razmeram ter zagotovljeno dolgoročno sposobnostjo izvajanja gospodarskih javnih služb in razvojnih investicij.

Tabela 5.3: Izkaz uspeha Komunalno podjetje Ptuj d.d.

	2022	2023	2024
POSLOVNI PRIHODKI	20.139.648	20.780.017	18.599.525
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	19.163.476	20.013.050	17.609.148
Drugi prihodki povezani s poslovnimi učinki	927.086	761.658	814.003
Prevrednotovalni poslovni prihodki	49.086	5309	176.374
POSLOVNI ODHODKI	19.843.016	20.648.042	18.574.992
Stroški blaga, materiala, storitev	13.795.855	13.974.092	12.043.551
strošek dela	5.450.643	6.032.815	5.881.509
Amortizacija	449.607	426.860	424.047
Prevrednotovalni poslovni odhodki, drugi odhodki	146.911	214.275	225.885
FINANČNI PRIHODKI	7.983	10.131	513.717
FINANČNI ODHODKI	9.179	16.099	20.562
IZREDNI PRIHODKI	38.452	17.999	12.542
IZREDNI ODHODKI	28.863	6.047	3.931
PRIHODKI SKUPAJ	20.186.083	20.808.147	19.125.784
ODHODKI SKUPAJ	19.881.058	20.670.188	18.599.485
PRIHODKI - ODHODKI	305.025	137.959	526.299

Vir: Letna poročila Komunalno podjetje Ptuj d.d. za leta 2022, 2023 in 2024

Finančni podatki gospodarske javne službe vodooskrbe, ki jo izvaja Komunalno podjetje Ptuj d.d., za obdobje 2022–2024 kažejo postopno izboljševanje poslovanja ter stabilno rast prihodkov iz osnovne dejavnosti. Poslovni prihodki so v analiziranem obdobju kontinuirano naraščali. Ključni vir prihodkov predstavljajo prihodki od prodaje proizvodov in storitev, ki v letu 2024 znašajo 4,80 mio EUR oziroma več kot 96 % vseh poslovnih prihodkov. Na odhodkovni strani so poslovni odhodki v obdobju ostali relativno stabilni in so v letu 2024 znašali 4,88 mio EUR. Največji delež predstavljajo stroški blaga, materiala in storitev (2,90 mio EUR) in stroški dela (1,78 mio EUR). Stroški dela so v obdobju nekoliko naraščali, kar je povezano predvsem z rastjo stroškov dela na trgu in zagotavljanjem ustreznega izvajanja javne službe. Amortizacija ostaja na razmeroma stabilni ravni, kar kaže na kontinuirano uporabo in vzdrževanje infrastrukturnih sredstev. Poslovni rezultat se je v analiziranem obdobju bistveno izboljšal. Trend kaže na postopno finančno stabilizacijo dejavnosti vodooskrbe ter izboljšanje razmerja med prihodki in stroški poslovanja. Pozitivni rezultat v letu 2024 nakazuje uspešnejše obvladovanje stroškov in bolj uravnoteženo financiranje izvajanja gospodarske javne službe.

Na podlagi prikazanih podatkov je mogoče oceniti, da dejavnost vodooskrbe posluje stabilno, z zagotovljenimi rednimi prihodki iz osnovne dejavnosti ter izboljšano finančno vzdržnostjo, kar predstavlja ustrezno podlago za nadaljnje izvajanje in razvoj sistema javne vodooskrbe.

Tabela 5.4: Bilanca uspeha za GJS vodooskrbe - Komunalno podjetje Ptuj d.d. za obdobje 2022-2024

	2022	2023	2024
POSLOVNI PRIHODKI	4.156.810	4.828.108	4.985.162
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	3.947.636	4680435	4.804.300
Drugi prihodki povezani s poslovnimi učinki	203.842	147653	163.982
Prevrednotovalni poslovni prihodki	5.332	20	16.880
POSLOVNI ODHODKI	4.407.475	4.897.814	4.883.389
Stroški blaga, materiala, storitev	2.682.472	2936283	2.899.091
strošek dela	1.558.550	1723379	1.779.520
Amortizacija	88.848	89053	93.530
Prevrednotovalni poslovni odhodki, drugi odhodki	77.605	149099	111.248
FINANČNI PRIHODKI	5.387	6451	9.202
FINANČNI ODHODKI	2.934	5241	6.877
IZREDNI PRIHODKI	2.613	3185	3.379
IZREDNI ODHODKI	1.243	4377	2.005
PRIHODKI SKUPAJ	4.164.810	4.837.744	4.997.743
ODHODKI SKUPAJ	4.411.652	4.907.432	4.892.271
PRIHODKI - ODHODKI	-246.842	-69.688	105.472

Vir: Letna poročila Komunalno podjetje Ptuj d.d. za leta 2022, 2023 in 2024

5.2.3 Analiza obstoječih cen za GJS vodooskrbe

Cene so oblikovane v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb (Ur. l. RS št.87/12, 109/12, 76/17, 78/19, 44/22 in 21/25 – ZOPVOOV).

Vsi ceniki so objavljeni na internetni strani Komunalnega podjetja Ptuj d.d. (<https://www.komunala-ptuj.si/ceniki/>).

Veljavni ceniki so potrjeni na osnovi potrjenih sklepov mestnega oziroma občinskih svetov:

- Mestna občina Ptuj št. 007-2/2023 Občinskega sveta Mestne občine Ptuj z dne 19.06.2023, uporabljati pa se prične s 01.06.2023.
- Občina Cerkljenjak št. 357-03-2009 Občinskega sveta Občine Cerkljenjak z dne 04.06.2025, uporabljati pa se prične s 01.09.2025.
- Občina Cirkulane št. 007-55/2023 Občinskega sveta Občine Cirkulane z dne 29.06.2023, uporabljati pa se prične s 01.06.2023.
- Občina Destrnik št. 900-9/2023-2D-1/1 Občinskega sveta Občine Destrnik z dne 13.06.2023, uporabljati pa se prične s 01.06.2023.
- Občina Dornava št. 354-11/2023-05 Občinskega sveta Občine Dornava z dne 01.06.2023, uporabljati pa se prične s 01.06.2023.
- Občina Gorišnica št. 900-1/2022-5/2 Občinskega sveta Občine Gorišnica z dne 08.06.2023, uporabljati se začne s 01.06.2023.
- Občina Juršinci št.410-12/2023-6 Občinskega sveta Občine Juršinci z dne 25.05.2023, uporabljati pa se prične s 01.06.2023.
- Občina Kidričevo št.354-5/2023 Občinskega sveta Občine Kidričevo z dne 31.03.2023, uporabljati pa se prične s 01.04.2023
- Občina Majšperk št.355-10/2010-117 Občinskega sveta Občine Majšperk z dne 22.06.2023, uporabljati pa se prične s 01.06.2023.
- Občina Markovci št.301-0002/2023 Občinskega sveta Občine Markovci z dne 24.05.2023 in se uporablja od 01.06.2023
- Občina Podlehnik s sklepom št. 355-1/2023 Občinskega sveta Občine Podlehnik z dne 22.06.2023, uporabljati pa se prične s 01.06.2023
- Občina Sv. Andraž v Slovenskih goricah s sklepom št.355-1/2012 Občinskega sveta Občine SV. Trojica v Slovenskih goricah z dne 31.05.2023, uporabljati pa se prične s 01.06.2023.
- Občina Sv. Trojica v Slovenskih goricah s sklepom št.007-3/2023-8 Občinskega sveta Občine SV. Andraž v Slovenskih goricah z dne 17.05.2023, uporabljati pa se prične s 01.06.2023.
- Občina Trnovska vas s sklepom št. 032 0/7-2/2023-2s Občinskega sveta Občine Trnovska vas z dne 13.06.2023, uporabljati pa se prične s 01.07.2023.
- Občina Videm s sklepom št. 900-0012/2025-25 Občinskega sveta Občine Videm z dne 02.07.2025, uporabljati se začne s 01.08.2025.
- Občina Zavrch s sklepom št. 900-3/2022-009 Občinskega sveta Občine Zavrch z dne 31.05.2023, uporabljati pa se prične s 01.06.2023.
- Občina Žetale s sklepom št.032-06/2022 Občinskega sveta Občine Žetale z dne 29.06.2023, uporabljati pa se prične s 01.06.2023

Pri izračunu prihodkov je cena omrežnine upoštevana v celoti, razen v dveh občinah, kjer občini zagotavljata subvencioniranje omrežnine. Ti občini sta:

1. Občina Gorišnica je v skladu s sklepom št. 900-1/2022-12/6 Občinskega sveta Občine Gorišnice z dne 19.12.2024 določila 25% subvencijo za ceno omrežnine za gospodinjstva in izvajalce nepridobitnih dejavnosti do preklica in
2. Občina Markovci je v skladu s sklepom št. 410-0004/2015 Občinskega sveta Občine Markovci z dne 18.03.2015 določila od 01.04.2015 do preklica 50% subvencijo omrežnine za gospodinjstva in izvajalce nepridobitnih dejavnosti.

Tabela 5.5: Veljavne cene za GJS vodooskrbe občin investitorok

Postavka	Cena brez DDV	Cena z DDV
vodarina - ostale občine	1,0817	1,1845
vodarina - občina Kidričevo	1,0310	1,1289
OMREŽNINA - MESTNA OBČINA PTUJ, OBČINE CIRKULANE, DESTRNIK, DORNAVA, GORIŠNICA, JURŠINCI, MAJŠPERK, MARKOVCI, PODLEHNIK. SV. TROJICA, SV. ANDRAŽ, TRNOVSKA VAS, ZAVRČ, ŽETALE		
DN ≤ 20	5,2280	5,7247
20 ≤ DN < 40	15,6683	17,1568
40 ≤ DN < 50	52,2275	57,1891
50 ≤ DN < 65	78,3413	85,7837
65 ≤ DN < 80	156,6825	171,5673
80 ≤ DN < 100	261,1375	285,9456
100 ≤ DN < 150	522,2750	571,8911
150 ≤ DN	1.044,5501	1.143,7824
OMREŽNINA - OBČINA CERKVENJAK IN OBČINA VIDEM		
DN ≤ 20	5,3676	5,8775
20 ≤ DN < 40	16,1029	17,6327
40 ≤ DN < 50	53,6763	58,7755
50 ≤ DN < 65	80,5145	88,1634
65 ≤ DN < 80	161,0290	176,3268
80 ≤ DN < 100	268,3816	293,8779
100 ≤ DN < 150	536,7632	587,7557
150 ≤ DN	1.073,5264	1.175,5114
OMREŽNINA OBČINA KIDRIČEVEVO		
DN ≤ 20	3,9353	4,3092
20 ≤ DN < 40	11,0806	12,1332
40 ≤ DN < 50	39,3531	43,0916
50 ≤ DN < 65	59,0296	64,6374
65 ≤ DN < 80	118,0592	129,2748
80 ≤ DN < 100	196,7653	215,4580
100 ≤ DN < 150	393,5306	430,9160
150 ≤ DN	787,0611	861,8319

Vir: <https://www.komunala-ptuj.si/ceniki>

5.3 Analiza kupcev in ciljnega trga

5.3.1 Projekcije priključevanja prebivalcev in dejavnosti vodooskrbe v vodovodnem sistemu Ptuj (ID 1159)

Po podatkih Komunalnega podjetja Ptuj d.d. je bilo konec leta 2024 na javni vodovodni sistem Ptuj priključeno 78.227 prebivalcev, ki so skupaj porabili 2.757.081 m³ vode. Povprečna poraba vode na prebivalca je bila 44,2 m³ na prebivalca. V okviru projekta se ne gradijo novi odseki vodovoda, zato ni predvideno, da se bo število novopriključenih na javni vodovod iz naslova projekta povečalo.

V okviru projekta je predvideno, da bo imelo **62.415 prebivalcev** zaradi projekta izboljšán javni vodovodni sistem.

Tabela 5.6: Število prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbujejo v okviru javne službe in bodo priključeni na izboljšán javni vodovodni sistem

OBČINA	IME NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU	Število prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbujejo v okviru javne službe in bodo priključeni na izboljšán javni vodovodni sistem
CERKVENJAK	ANDRENCI	171	169
CERKVENJAK	BRENGOVA	373	369
CERKVENJAK	CENKOVA	45	41
CERKVENJAK	CERKVENJAK	187	185
CERKVENJAK	COGETINCI	264	261
CERKVENJAK	ČAGONA	226	223
CERKVENJAK	GRABONOŠKI VRH	96	95
CERKVENJAK	KADRENCI	110	108
CERKVENJAK	KOMARNICA	38	38
CERKVENJAK	PEŠČENI VRH	119	112
CERKVENJAK	SMOLINCI	160	158
CERKVENJAK	STANETINCI	150	148
CERKVENJAK	ŽUPETINCI	169	167
DESTRNIK	DESENCI	35	35
DESTRNIK	DESTRNIK	191	191
DESTRNIK	DOLIČ	169	167
DESTRNIK	DRSTELJA	223	223
DESTRNIK	GOMILA	76	76
DESTRNIK	GOMILCI	60	58
DESTRNIK	JANEŽOVCI	110	108
DESTRNIK	JANEŽOVSKI VRH	257	254
DESTRNIK	JIRŠOVCI	259	252
DESTRNIK	LEVANJCI	138	131
DESTRNIK	LOČKI VRH	146	146
DESTRNIK	PLACAR	283	278
DESTRNIK	STRMEC PRI DESTRNIKU	44	44
DESTRNIK	SVETINCI	129	125
DESTRNIK	VINTAROVCI	406	397
DESTRNIK	ZASADI	45	46
DESTRNIK	ZG.VELOVLEK	90	90
DORNAVA	BRATISLAVCI	162	160
DORNAVA	BREZOVCI	90	86
DORNAVA	DORNAVA	1.301	1.294
DORNAVA	LASIGOVCI	113	113
DORNAVA	MEZGOVCI OB PESNICI	465	460
DORNAVA	POLENCI	183	179
DORNAVA	POLENSAK	178	169

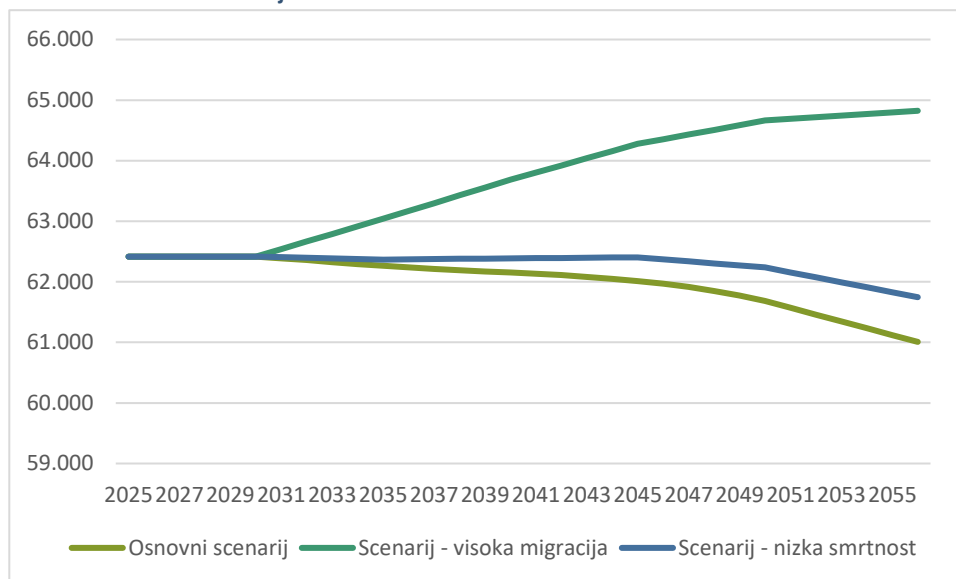
OBČINA	IME NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU	Število prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbujejo v okviru javne službe in bodo priklopljeni na izboljšan javni vodovodni sistem
DORNAVA	PRERAD	176	170
DORNAVA	SLOMI	89	89
DORNAVA	STREJACI	59	58
DORNAVA	STRMEC PRI POLENŠAK	59	59
DORNAVA	ŽAMENCI	62	62
GORIŠNICA	CUNKOVCI	106	101
GORIŠNICA	FORMIN	375	370
GORIŠNICA	GAJEVCI	306	302
GORIŠNICA	GORIŠNICA	942	940
GORIŠNICA	MALA VAS	254	250
GORIŠNICA	MOŠKANJCI	710	698
GORIŠNICA	MURETINCI	416	410
GORIŠNICA	PLACEROVCI	162	160
GORIŠNICA	TIBOLCI	216	211
GORIŠNICA	ZAGOJČI	168	168
GORIŠNICA	ZAMUŠANI	558	550
JURŠINCI	BODKOVCI	114	113
JURŠINCI	DRAGOVČ	189	163
JURŠINCI	GABRNIK	252	240
JURŠINCI	GRADIŠČAK	51	45
JURŠINCI	GRLINCI	128	128
JURŠINCI	HLAPONCI	249	249
JURŠINCI	JURŠINCI	470	460
JURŠINCI	KUKAVA	202	200
JURŠINCI	MOSTJE	26	25
JURŠINCI	ROTMAN	184	177
JURŠINCI	SAKUŠAK	195	193
JURŠINCI	SENČAK PRI JURŠINCIH	110	100
JURŠINCI	ZAGORCI	296	271
MARKOVCI	BOROVCI	303	303
MARKOVCI	BUKOVCI	1.020	1.020
MARKOVCI	MARKOVCI	496	496
MARKOVCI	NOVA VAS	389	389
MARKOVCI	PRVENC	252	248
MARKOVCI	SOBETINCI	158	158
MARKOVCI	STOJNCI	855	851
MARKOVCI	STRELCI	114	112
MARKOVCI	ZABOVCI	486	482
PTUJ	GRAJENA	426	422
PTUJ	GRAJENŠČAK	479	450
PTUJ	KICAR	827	802
PTUJ	KRČ. PRI VURBERGU	931	919
PTUJ	MESTNI VRH	744	722
PTUJ	PACINJE	235	228
PTUJ	PODVINCI	869	861
PTUJ	PTUJ	18.291	18.270
PTUJ	SP. VELOVLEK	221	206
PTUJ	SPUHLJA	897	892
SV. ANDRAŽ	DRBETINCI	224	221
SV. ANDRAŽ	GIBINA	68	65
SV. ANDRAŽ	HVALETINCI	99	90
SV. ANDRAŽ	NOVINCI	191	189
SV. ANDRAŽ	RJAVCI	91	86
SV. ANDRAŽ	SLAVŠINA	182	172
SV. ANDRAŽ	VITOMARCI	327	317
SV. TROJICA	GOČOVA	230	47
SV. TROJICA	SP SENARSKA	109	87

OBČINA	IME NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU	Število prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbujejo v okviru javne službe in bodo priključeni na izboljšan javni vodovodni sistem
SV. TROJICA	SP. VERJANE	24	16
SV. TROJICA	ZG. SENARSKA	114	7
SV. TROJICA	ZG. VERJANE	121	50
TRNOVSKA VAS	BIŠ	353	348
TRNOVSKA VAS	BIŠEČKI VRH	194	189
TRNOVSKA VAS	ČRMLJA	109	102
TRNOVSKA VAS	LOČIČ	143	139
TRNOVSKA VAS	SOVJAK	71	52
TRNOVSKA VAS	TRNOVSKA VAS	350	340
TRNOVSKA VAS	TRNOVSKI VRH	177	163
CIRKULANE	BREZOVEC	230	227
CIRKULANE	CIRKULANE	463	458
CIRKULANE	DOLANE	157	155
CIRKULANE	GRADIŠČA	363	359
CIRKULANE	GRUŠKOVEC	143	141
CIRKULANE	MALI OKIČ	104	102
CIRKULANE	MEDRIBNIK	150	148
CIRKULANE	MEJE	72	70
CIRKULANE	PARADIŽ	187	185
CIRKULANE	POHORJE	105	104
CIRKULANE	PRISTAVA	178	176
CIRKULANE	SLATINA	102	100
CIRKULANE	VELIKI VRH	110	108
MAJŠPERK	BOLEČKA VAS	59	59
MAJŠPERK	BREG	371	369
MAJŠPERK	DOKLECE	85	83
MAJŠPERK	DOL PRI Stopercah	35	35
MAJŠPERK	GRDINA	113	109
MAJŠPERK	JANŠKI VRH	50	50
MAJŠPERK	JELOVICE	86	66
MAJŠPERK	KORITNO	65	65
MAJŠPERK	KUPČINJI VRH	112	104
MAJŠPERK	LEŠJE	218	214
MAJŠPERK	MAJŠPERK	597	595
MAJŠPERK	MEDVEDCE	103	103
MAJŠPERK	NARAPLJE	103	98
MAJŠPERK	PLANJSKO	47	47
MAJŠPERK	PODLOŽE	255	250
MAJŠPERK	PREŠA	77	70
MAJŠPERK	PTUJSKA GORA	419	417
MAJŠPERK	SESTRŽE	287	285
MAJŠPERK	SITEŽ	58	58
MAJŠPERK	SKRBLJE	77	77
MAJŠPERK	SLAPE	159	156
MAJŠPERK	SP. SVEČA	53	45
MAJŠPERK	STANEČKA VAS	79	79
MAJŠPERK	STOGOVC	233	232
MAJŠPERK	STOPERCE	179	175
MAJŠPERK	ZG.SVEČA	63	60
PODLEHNIK	DEŽNO	101	101
PODLEHNIK	GORCA	132	130
PODLEHNIK	JABLOVEC	113	113
PODLEHNIK	KOZMINCI	120	120
PODLEHNIK	LOŽINA	39	39
PODLEHNIK	PODLEHNIK	383	383
PODLEHNIK	RODNI VRH	54	49
PODLEHNIK	SEDLAŠEK	241	238

OBČINA	IME NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU	Število prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbujejo v okviru javne službe in bodo priključeni na izboljšan javni vodovodni sistem
PODLEHNIK	SP. GRUŠKOVJE	42	42
PODLEHNIK	STANOŠINA	175	170
PODLEHNIK	STRAJNA	98	93
PODLEHNIK	ZAKL	205	195
PODLEHNIK	ZG. GRUŠKOVJE	118	118
VIDEM	BARISLOVCI	108	106
VIDEM	BELAVŠEK	85	81
VIDEM	BERINJAK	26	21
VIDEM	DOLENA	167	156
VIDEM	DRAVCI	54	54
VIDEM	DRAVINJSKI VRH	267	267
VIDEM	GRADIŠČE	44	38
VIDEM	JUROVCI	161	158
VIDEM	LANCOVA VAS	533	525
VIDEM	LJUBSTAVA	81	81
VIDEM	MAJSKI VRH	107	101
VIDEM	MALA VARNICA	106	100
VIDEM	POBREŽJE	940	935
VIDEM	POPOVCI	179	152
VIDEM	REPIŠČE	147	131
VIDEM	SELA	186	178
VIDEM	SKORIŠNJAK	59	50
VIDEM	SOVIČE	125	118
VIDEM	SP. LESKOVEC	110	103
VIDEM	STRMEC	79	74
VIDEM	ŠTURMOVCI	139	124
VIDEM	TRDOBOJCI	80	78
VIDEM	TRNOVEC	87	85
VIDEM	TRŽEC	433	430
VIDEM	VAREJA	212	201
VIDEM	VEL. OKIČ	77	72
VIDEM	VEL. VARNICA	98	98
VIDEM	VIDEM	471	461
VIDEM	ZG. LESKOVEC	169	160
VIDEM	ZG. PRISTAVA	214	210
KIDRIČEVO	APAČE	804	804
KIDRIČEVO	KIDRIČEVO	1.118	1.118
KIDRIČEVO	KUNGOTA	380	378
KIDRIČEVO	LOVRENC NA DR. POLJU	673	671
KIDRIČEVO	NJIVERCE	830	830
KIDRIČEVO	PLETERJE	230	230
KIDRIČEVO	STRNIŠČE	127	127
KIDRIČEVO	ŽUPEČJA VAS	255	255
	SKUPAJ	63.684	62.415

Demografski razvoj predmetnih občin zaznamujeta staranje prebivalstva in negativen naravni prirast, vendar se negativni učinki v pomembni meri blažijo z neto priseljevanjem, zaradi česar skupno število prebivalcev ostaja razmeroma stabilno oziroma zmerno narašča. V okviru vodnih bilanc v nadaljevanju smo upoštevali rast prebivalstva v skladu s **Projekcijo prebivalstva EUROPOP2023 – visoka migracija**.

Slika 5.2: Rast prebivalcev, ki bodo priklopljeni na izboljšan vodovodni sistem glede na različne scenarije EUROPOP 2023



5.3.2 Vodna bilanca s projektom in brez projekta

Za scenarij vodne bilance brez projekta smo upoštevali sledeče:

- Prodana voda za prebivalstvo se povečuje v skladu z rastjo prebivalstva v ekonomski dobi (upoštevan EUROPOP2023 – visoka migracija), prodana voda za gospodarstvo in negospodarstvo ostaja na nivoju iz leta 2024 in
- vodne izgube brez investicije se bodo povečevale, posledično se povečuje načrpana voda.

V spodnji tabeli je prikaz vodne bilance brez projekta po izbranih letih v prilogi 3 (Excel model) pa za celotno ekonomsko obdobje.

Tabela 5.7: Predvidena vodna bilanca brez projekta (m³)

	2024	2026	2030	2040	2050	2056
Načrpana voda (m3)	4.786.273	4.786.273	4.803.145	5.095.535	5.723.145	6.250.928
Vodne izgube (m3)	1.124.774	1.124.774	1.141.646	1.377.950	1.962.377	2.483.033
prodana voda (m3)	3.661.499	3.661.499	3.661.499	3.717.584	3.760.767	3.767.894
gospodinjstvo	2.757.081	2.757.081	2.757.081	2.813.166	2.856.349	2.863.476
gospodarstvo	725.860	725.860	725.860	725.860	725.860	725.860
negospodarstvo	178.558	178.558	178.558	178.558	178.558	178.558
Število oskrbovanega prebivalstva na celotnem sistemu	78.227	78.227	78.227	79.818	81.044	81.246
Število oskrbovanega prebivalstva na projektu	62.415	62.415	62.415	63.685	64.662	64.824
Povprečna poraba vode gospodinjstva (voda /preb)	44	44	44	44	44	44
Predvidena rast prebivalcev		0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%
% vodnih izgub	23,5%	23,5%	23,8%	27,0%	34,3%	39,7%

Za scenarij vodne bilance s projektom smo upoštevali sledeče:

- Prodana voda za prebivalstvo se povečuje v skladu z rastjo prebivalstva v ekonomski dobi (upoštevan EUROPOP2023 – visoka migracija), prodana voda za gospodarstvo in negospodarstvo ostaja na nivoju iz leta 2024,
- iz naslova projekta ne bo dodatnih priključenih prebivalcev in
- vodne izgube z investicijo se bodo zmanjšale v skladu z izračuni ILI kazalnika.

V spodnji tabeli je prikaz vodne bilance s projektom po izbranih letih v prilogi 3 (Excel model) pa za celotno ekonomsko obdobje.

Tabela 5.8: Predvidena vodna bilanca brez projekta (m³)

	2024	2026	2030	2040	2050	2056
Načrpana voda (m ³)	4.786.273	4.786.273	4.625.326	4.681.412	4.724.595	4.731.721
Vodne izgube (m ³)	1.124.774	1.124.774	963.827	963.827	963.827	963.827
prodana voda (m ³)	3.661.499	3.661.499	3.661.499	3.717.584	3.760.767	3.767.894
gospodinjstvo	2.757.081	2.757.081	2.757.081	2.813.166	2.856.349	2.863.476
gospodarstvo	725.860	725.860	725.860	725.860	725.860	725.860
negospodarstvo	178.558	178.558	178.558	178.558	178.558	178.558
Število oskrbovanega prebivalstva na celotnem sistemu	78.227	78.227	78.227	79.818	81.044	81.246
Število oskrbovanega prebivalstva na projektu	62.415	62.415	62.415	63.685	64.662	64.824
Povprečna poraba vode gospodinjstva (voda /preb)	44	44	44	44	44	44
Predvidena rast prebivalcev		0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%
% vodnih izgub	23,5%	23,5%	20,8%	20,6%	20,4%	20,4%

6 TEHNIČNO-TEHNOLOŠKI DEL

Tehnično tehnološki del je pripravljen v skladu s projektno dokumentacijo:

- DGD Celovita obnova vodovodnega sistema Spodnje Podravje – sklop 1, št. projekta 10/22-DGD, julij 2022 (dopolnitev 1, z datumom januar 2026 in dopolnitev 2 z datumom februar 2026), izdelovalec Dr. Duhovnik d.o.o. Medvode in
- DGD: Vodovodna povezava preko Puhovega mostu na Ptuju, št. projekta 1561, izdelava februar 2020, dopolnitev oktober 2023, izdelovalec Lineal d.o.o. Maribor.

Izdana sta bila dva gradbena dovoljenja in sicer:

- **Celovita obnova vodovodnega sistema Spodnje Podravje – povezovalni vod - sklop 1:** izdano je bilo gradbeno dovoljenje s strani Upravne enote Ptuj pod številko 351-1476/2025-6237-37 z dne 21.05.2026. Gradbeno dovoljenje je bilo izdano za celoto v skupni dolžini 57,9 km. V okviru projekta »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj« se predvideva izvedba 36,9 km, ki so bolj detajlno predstavljeni v nadaljevanju.
- **Vodovodna povezava preko Puhovega mostu na Ptuju:** izdano je bilo gradbeno dovoljenje s strani Upravne enote Ptuj pod številko 351-689/2021-6237-35 z dne 02.11.2023. Gradbeno dovoljenje je bilo izdano za celoto v skupni dolžini 1.572 m, kar je v celoti predmet projekta »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj«.

Projekt »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj« vključuje investicije v sledečih conah:

- CONA CERKVENJAK – CIRKULANE,
- CONA VIDEM – KIDRIČEVO in
- CONA DESNI BREG DRAVE.

V nadaljevanju je predstavljena tehnična izvedba posamezne cone. V okviru investicije je predvidena tudi vgradnja merilno regulacijske opreme.

6.1 CONA CERKVENJAK – CIRKULANE

6.1.1 Lokacija projekta

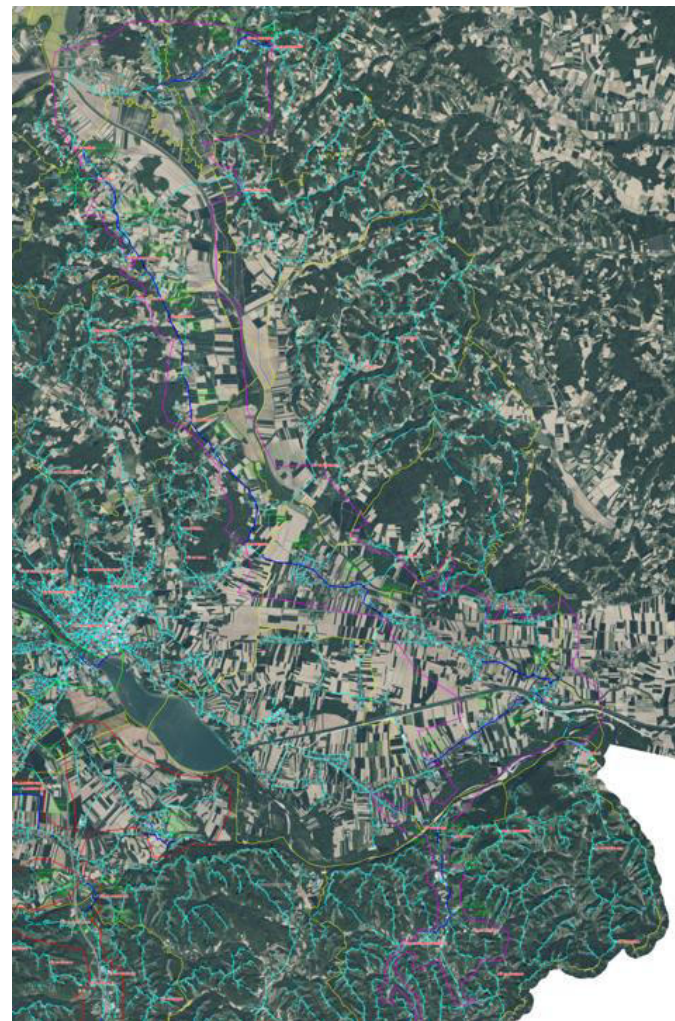
V okviru cone Cerkenjak – Cirkulane se bodo izgradili cevovodi na območju občine Cerkenjak, občine Cirkulane, občine Destrnik, občine Sv. Trojica, občina Trnovska vas, Mestne občine Ptuj, občine Dornava in občine Gorišnica.

Slika 6.1: Prikaz obstoječega stanja in bodočega stanja za cono Cerkvenjak – Cirkulane

OBSTOJEČE STANJE



BODOČE STANJE



6.1.2 Tehnološka izvedba

V okviru cone Cerkenjak – Cirkulane se bodo izgradili sledeči cevovodi:

OBČINA CERKENJAK:

- **CER-PO1:** Odsek se začne z navezavo na odsek SVT-PO3, na meji med občinama Cerkenjak in Sveta Trojica in po cca 1,3km zaključi v Brengovi z navezavo na obstoječi cevovod. Cevovod poteka ob državni cesti R2 št. 1525. Prečkanje državne ceste je v km 2+447 in 2+826. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm
- **CER-PO2:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi vodovod in se zaključi z navezavo na obstoječi cevovod v vodohranu Brengova. Cevovod poteka ob državni cesti R2 št. 1525 ter v javni poti št. 738051. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.
- **CER-PO3:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi vodovod v prečrpalnici Brengova in se zaključi z navezavo na obstoječi cevovod v prečrpalnici Cerkenjak. Cevovod poteka v javni poti št. 738051, javni pot 738052, ob državni cesti R2 št. 1525 ter javni poti 703531. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.
- **CER-PO3 VC:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi vodovod v Vodohranu Brengova in se zaključi z navezavo na obstoječi cevovod v prečrpalnici Brengova. Cevovod poteka v dovozni cesti do objektov vodohrana in prečrpalnice, javni poti 738051. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.

OBČINA CIRKULANE:

- **CIR-PO1:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi cevovod, ki se nahaja v javni poti št. 603861 in se zaključi z navezavo na obstoječi cevovod v Črpališču Dolane. Cevovod poteka v javni poti št. 603861, ob državni cesti R3 št. 6223. Predvidena je vgradnja cevovoda NL200mm.
- **CIR-PO2:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi cevovod v Črpališču Dolane, in se zaključi z navezavo na obstoječi vodovod v Dolanah s smeri Cirkulan. Cevovod poteka ob državni cesti R3 št. 6223. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.
- **CIR-PO3 1.del:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi cevovod v Dolanah, in se zaključi z navezavo na obstoječi vodovod pri industrijski coni Dolane Cevovod poteka ob in v državni cesti R3 št. 6223. Poseg v državno cesto R3 št. 6223 je med 0+874 in 0+975. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.
- **CIR-PO3 2.del:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi cevovod pri industrijski coni v Dolanah, in se zaključi z navezavo na obstoječi vodovod na začetku Cirkulan. Cevovod poteka ob in v državni cesti R3 št. 6223. Poseg v državno cesto R3 št. 6223 je med 2+166 in 2+389. Izvedba vzdolžno podvrtavanja pod državno cesto R3 št. 6223 je med 2+393 in 2+514. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.

OBČINA DESTRIK:

- **DES-PO1.1:** Odsek se začne z navezavo na odsek TRV-PO3.3, na meji med občinama Destrik in Trnovska vas in po cca 545m zaključi z navezavo na obstoječi cevovod v prečrpalnici Desenci. Cevovod poteka ob državni cesti R1 št. 1286. Predvidena je vgradnja cevovoda NL200mm.
- **DES-PO1.2:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi cevovod v prečrpalnici Desenci in po cca 1.440m zaključi z navezavo na obstoječi cevovod pred naseljem Levanjci. Cevovod poteka ob ali v lokalni cesti št. 060091. Poteka tudi v kmetijskih površinah. Predvidena je vgradnja cevovoda NL250mm.
- **DES-PO2:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi cevovod ob robu naselja Desenci in po cca 1.220m zaključi z navezavo na obstoječi cevovod na občinski meji. Poteka tudi v kmetijskih površinah. Cevovod poteka ob ali v lokalni cesti št. 060091. Predvidena je vgradnja cevovoda NL250mm

OBČINA SV. TROJICA V SLOVENSKIH GORICAH:

- **SVT-PO3:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi vodovod, ki se nahaja ob državni cesti R2 št. 1525 in po cca 195m v smeri proti Cerkvjenjaku (proti vzhodu) zaključi z navezavo na odsek CER-PO1. Cevovod poteka ob državni cesti R2 št. 1525 in prečka javno pot št. 703911. Vodovod preko mostu nad reko Drvanjo je že obnovljen in ni predmet projekta. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.

OBČINA TRNOVSKA VAS:

- **TRV-PO1.1:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi vodovod na meji med občinama Sv. Trojica in Trnovska vas, ki se nahaja ob državni cesti R1 št. 1286 in po cca 500 m v smeri proti Trnovski vasi zaključi z navezavo na obstoječi vodovod ob državni cesti R1 št. 1286. Cevovod poteka ob državni cesti R1 št. 1286. Na delu celotnega odseka ni predvidena izgradnja vodovodne cevi. Predvidena je vgradnja cevovoda NL200mm.
- **TRV-PO1.2:** Odsek se začne z navezavo na obstoječe omrežje, ki se nahaja ob državni cesti R1 št. 1286 in po cca 500m v smeri proti Trnovski vasi zaključi z navezavo na novo projektiran vodovod TRV-PO2 v državni cesti R1 št. 1286. Cevovod poteka ob ali v državni cesti R1 št. 1286. Poseg v državno cesto R1 št. 1286 je med km 13+321 in 13+212. Prečkanje državne ceste v zaščitni cevi je v km 13+252. Predvidena je vgradnja cevovoda NL200mm.
- **TRV-PO2:** Odsek se začne z navezavo na novo projektiran vodovod TRV-PO1.2, ki se nahaja v državni cesti R1 št. 1286 in po cca 2360m v smeri proti Trnovski vasi zaključi z navezavo na novo projektiran vodovod TRV-PO3.1 ob državni cesti R1 št. 1286. Cevovod poteka ob ali v državni cesti R1 št. 1286. Poseg v državno cesto R1 št. 1286 je med km 13+212 in 12+149 in med km 11+703 do 11+422. Prečkanje državne ceste za navezavo na obstoječe omrežje je delno v zaščitni cevi je v km 12+331. Prečkanje državne ceste je v zaščitni cevi je v km 11+702. Predvidena je vgradnja cevovoda NL200mm.
- **TRV-PO2 Biš:** Odsek služi navezavi med novim vodovodom TRV-PO2 in obstoječim vodovodom, kjer je tudi odcep proti Črpališču Biš. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.
- **TRV-PO2 Krožišče:** Odsek služi navezavi med novim vodovodom TRV-PO2 in obstoječim vodovodom, v centru Trnovske vasi. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm. Vodovod poteka v državni cesti in poljski LC 060071.
- **TRV-PO3.1:** Odsek se začne z navezavo na novo projektiran vodovod TRV-PO3.3, ki se nahaja ob državni cesti R1 št. 1286 in po cca 2360m v smeri proti Trnovski vasi zaključi z navezavo na novo projektiran vodovod TRV-PO2 ob državni cesti R1 št. 1286. Cevovod poteka ob državni cesti R1 št. 1286. Cevovod se nahaja v območju lokalne ceste 060061 in javne poti št. 560971. Prečka lokalno cesto št. 060101. Predvidena je vgradnja cevovoda NL200mm.
- **TRV-PO3.3:** Odsek se začne z navezavo na novo projektiran vodovod DES-PO1.1 na meji med občinama Trnovska vas in Destrnik ob državni cesti R1 št. 1286 in po cca 530 m v smeri proti Trnovski vasi zaključi z navezavo na novo projektiran vodovod TRV-PO3.1 ob državni cesti R1 št. 1286. Cevovod poteka ob državni cesti R1 št. 1286. Prečka lokalno cesto št. 060061. Predvidena je vgradnja cevovoda NL200mm. Prečkanje vodotoka je v zaščitni cevi

MESTNA OBČINA PTUJ:

- **PTU-PO11:** Od naselja Spodnji Volovlek cevovod PTU-PO11, ki se priključuje na obstoječe omrežje, poteka ob lokalni cesti do jaška v Pacinjah, v katerem se zaključi tudi odsek PTU-PO10. Cevovod poteka ob ali v lokalni cesti št. 060091. Predvidena je vgradnja cevovoda NL250mm.
- **PTU-PO12:** Od občinske meje Ptuj-Destrnik, kjer se odsek PTU-PO12 navezuje na DES-PO2 poteka cevovod PTU-PO12 ob lokalni cesti kraja Spodnji Volovlek in se na koncu odseka priključuje na obstoječe omrežje. Cevovod poteka ob ali v lokalni cesti št. 060091. Predvidena je vgradnja cevovoda NL250mm.

OBČINA DORNAVA:

- **DOR-PO1:** Odsek se začne z navezavo na novo projektiran cevovod PTU-PO9 na meji med občinama Dornava in Ptuj in po cca 1575m zaključi z navezavo na novo projektiran cevovod DOR-PO2. Vodovod poteka v začetku po kmetijskih površinah, nato ob in v lokalni cesti št. 328071, prečkanje v zaščitni cevi je izvedeno v državni cesti R3 št. 4910, zaključek odseka pa je v križišču državne ceste z lokalno cesto št. 076101. Poseg v državno cesto R3 št. 4910 je med 25+543 in 25+239. Predvidena je vgradnja cevovoda NL200mm.
- **DOR-PO2:** Odsek se začne z navezavo na novo projektiran cevovod DOR-PO1 v križišču državne ceste z lokalno cesto št. 076101 in po cca 1.450 m zaključi z navezavo na novo projektiran cevovod DOR-PO3 v križišču med lokalno cesto 076021 in lokalno potjo 576301. Vodovod se začne v križišču državne ceste z lokalno cesto št. 076101, nadaljuje po lokalni cesti št. 076101, lokalni cesti 076021. Poseg v državno cesto R3 št. 4910 je med 25+239 do 25+232 in med 31+270 in 31+282. Predvidena je vgradnja cevovoda NL200mm.
- **DOR-PO3:** Odsek se začne z navezavo na novo projektiran cevovod DOR-PO2 v križišču med lokalno cesto 076021 in lokalno potjo 576301 in po cca 1.450 m zaključi z navezavo na obstoječ cevovod lokalni cesti št. 076101. Vodovod se začne v križišču med lokalno cesto 076021 in lokalno potjo 576301, nadaljuje po lokalni cesti št. 076021, lokalni poti 576331, lokalni cesti 076101, zaključi se v zelenici ob lokalni cesti. Predvidena je vgradnja cevovoda NL200mm.

OBČINA GORIŠNICA:

- **GOR-PO2:** Odsek se začne z navezavo na obstoječ cevovod, ki se nahaja ob državni cesti G1 št. 0250 v Gorišnici in po cca 2.360 m zaključi z navezavo na obstoječ vodovod v Forminu na lokalni cesti št. 102061. Vodovod se začne ob državni cesti G1 št. 0250, nato poteka ob državni cesti vse do križišča z lokalno cesto št. 102041, prečkanje državne ceste je v zaščitni cevi, potek vodovoda je nato v ali ob lokalni cesti 102041, v križišču preide na JP 602421 in kasneje po internih poteh ob kmetijskih objektih in zaključi v lokalni cesti št. 102061. Poseg v državno cesto G1 št. 0250 je s prečkanjem v 8+777. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.
- **GOR-PO3:** Odsek se začne z navezavo na obstoječ cevovod v naselju Muretinci ob lokalni cesti št. 102011 in po cca 1.415 m zaključi z navezavo na novo projektiran vodovod GOR-PO4 v Mali vasi v lokalni cesti 102051. Vodovod se začne ob lokalni cesti št. 102011, nato po travniku poteka vzporedno z lokalno cesti št. 102051 do začetka hiš na desni strani, sledi prečkanje lokalne ceste in vse do zaključka odseka vodenje cevovoda po levi strani lokalne ceste 102051. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.
- **GOR-PO4:** Odsek se začne z navezavo na novo predviden cevovod GOR-PO3 v Mali vasi v lokalni cesti 102051 in po cca 2.055 m zaključi z navezavo na obnovljeni vodovod v sklopu glavne ceste Gorišnica-Ormož. Vodovod se začne ob lokalni cesti št. 102051, v križišču se nadaljuje po lokalni cesti št. 102061. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.
- **GOR-PO5:** Odsek se začne z navezavo na nov obnovljen vodovod v sklopu gradnje GC Gorišnica-Ormož in zaključi z navezavo na obstoječi vodovod ob JP 602441. Vodovod se začne ob lokalni cesti št. 102061 in kmalu preide na most, ki poteka preko kanala. Do navezave na obstoječi vodovod poteka v ali ob dostopnih poteh v sklopu HE Formin. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.

6.1.3 Zmanjšanje vodnih izgub – izračun ILI kazalnika

V **CONI – CERVENJAK - CIRKULANE** je povprečen ILI kazalnik za obdobje od 2023 do 2025 **4,45**. Z izvedbo investicije se predvideva, da bo ILI kazalnik **3,57**.

Z izvedbo projekta bo v tej coni zmanjšana vrzel med povprečno triletno ravno trenutnih vodnih izgub, izračunano z uporabo metode ocenjevanja infrastrukturnega indeksa vodnih izgub (ILI), in ILI v višini 1,5 za **29,8%**.

Tabela 6.1: Izračun zmanjšanja vodnih izgub - vrzel ILI za CONO CERKVENJAK- CIRKULANE

1. CONA CERKVENJAK - CIRKULANE	Leto 2023	2024	2025
Skupna dolžina cevovoda	121	121	125
Število priključnih vodov (od cevovoda do prvega vodomera)	2.475	2.608	2.623
Povprečna dolžina priključnega voda	11	11	11
Skupna dolžina priključnih vodov	5	5	5
Povprečni relativni tlak v omrežju	34	34	34
Količina načrpane vode iz lastnih virov	582.165	611.273	622.917
Fakturirana merjena poraba vode	353.522	367.663	374.733
izgube	7,3	7,7	7,9
Infrastructure Leakage Index (CARL/UARL)	4,35	4,47	4,52
Povprečje ILI v letih 2023-2025	4,45		
Obstoječa vrzel med povprečjem v zadnjih treh letih CONE in ILI 1,5)	2,95		
Infrastructure Leakage Index (CARL/UARL) po izvedbi	3,57		
Bodoča vrzel med bodočim izračunom ILI CONE in ILI 1,5)	2,07		
% zmanjšanja vrzeli ILI izračuna	29,8%		

6.2 CONA VIDEM - KIDRIČEVO

6.2.1 Lokacija projekta

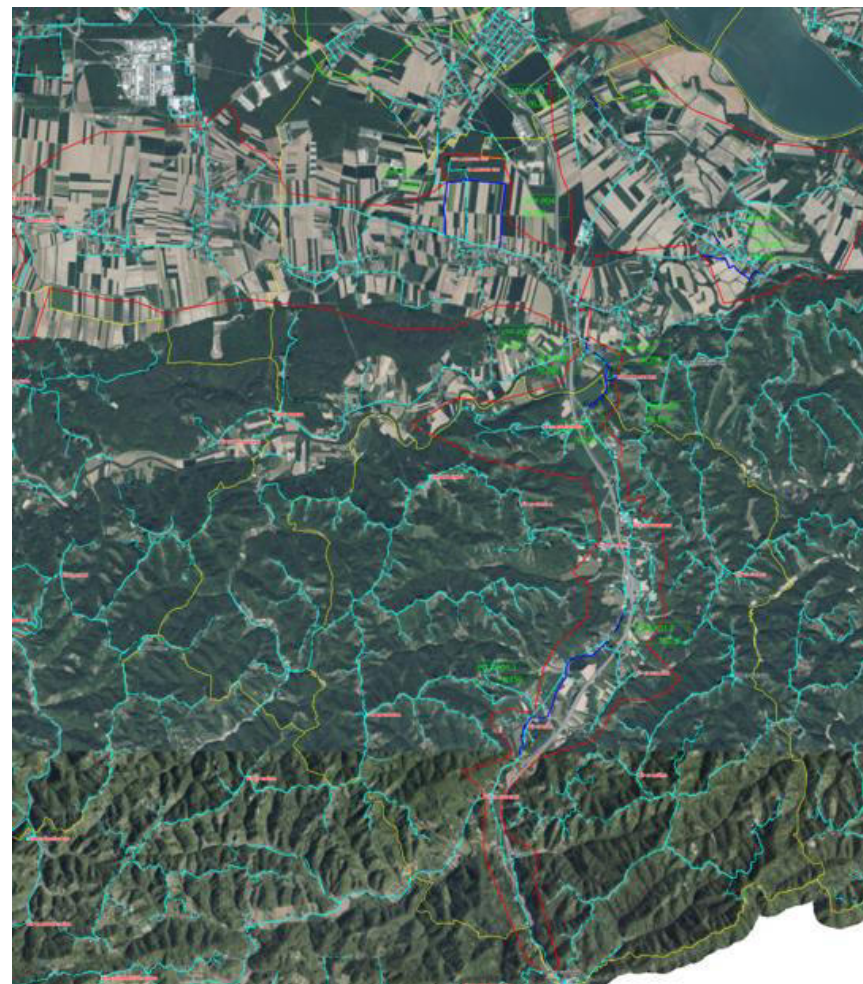
V okviru cone Videm – Kidričevo se bodo izvajale investicije na območju občine Majšperk, občine Podlehnik, Mestne občine Ptuj in občine Videm.

Slika 6.2: Prikaz obstoječega stanja in bodočega stanja za cono Videm – Kidričevo

OBSTOJEČE STANJE



BODOČE STANJE



6.2.2 Tehnološka izvedba

V okviru cone Videm - Kidričevo se bodo izgradili sledeči cevovodi:

OBČINA MAJŠPERK:

- **MAJ-PO1.1:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi vodovod v naselju Podlože ob državni R2 št. 1285 in po cca 250 m zaključi z navezavo na obstoječi cevovod v vodohranu Podlože. Cevovod poteka v travnih površinah in prečka javno poti št. 740592. Prečkanje potoka je v zaščitni cevi. Predvidena je vgradnja cevovoda NL300mm.

OBČINA PODLEHNIK:

- **POD-PO1.1:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi vodovod v naselju Zakl ob državni cesti R3 št. 6252 in po cca 2.340 m zaključi z navezavo na obstoječi vodovod ob lokalni cesti št. 457042. Cevovod poteka ob državni cesti R3 št. 6252 ter v lokalni cesti št. 457036 in 457042. Prečkanje lokalne ceste št. 457036 je v km0+005 in državne ceste R3 št. 6252 v km 0+836. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.
- **POD-PO1.2:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi vodovod v naselju Stanošina ob državni cesti R3 št. 6252 in po cca 310 m zaključi z navezavo na obstoječi vodovod ob državni cesti R3 št. 6252. Cevovod poteka ob državni cesti R3 št. 6252. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.
- **POD-PO4:** Odsek se začne z navezavo na novo projektiran vodovod VPP-PO9 na občinski meji med občinama Videm in Podlehnik in po cca 290 m zaključi z navezavo na obstoječi vodovod ob lokalni cesti št. 456411. Cevovod poteka v in ob lokalni cesti št. 456411. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.

MESTNA OBČINE PTUJ:

- **PTU-PO13:** Odsek PTU-PO13 se navezuje na obstoječi cevovod, ki se nahaja v lokalni cesti št. 956081, Suha veja, in se zaključi na meji med občino Ptuj in Videm s priklopom na odsek VPP-PO11. Cevovod poteka ob ali v lokalni cesti št. 956081. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.

OBČINA VIDEM:

- **VPP-PO3:** Odsek se začne z navezavo na novo projektiran vodovod VPP-PO2 1del in 2del ob križišču med lokalno cesto št. 456011 in javno potjo 956051 in po cca 1070 m zaključi z navezavo na obstoječi vodovod v območju črpališča Lancova vas. Vodovod poteka v območju vodnega zajetja. Cevovod poteka ob in v javni poti št. 956051. Od javne poti do navezave na obstoječ vodovod poteka v poljski poti. Predvidena je vgradnja cevovoda NL300mm.
- **VPP-PO4:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi vodovod v območju črpališča Lancova vas in po cca 1.475 m zaključi z navezavo na obstoječi vodovod ob lokalni cesti št. 456011. Vodovod poteka v območju vodnega zajetja. Cevovod poteka do navezave na obstoječ vodovod poteka v poljski poti. Predvidena je vgradnja cevovoda NL200mm.
- **VPP-PO6:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi vodovod v Vidmu ob državni cesti R3 št. 1235 in po cca 1100m zaključi z navezavo na obstoječi vodovod v naselju Pograjena ob državni cesti R3 št. 1235. Cevovod poteka ob državni cesti R3 št. 1235, poljski poti in prečka tudi reko Dravinjo. Prečkanje mostu na državni cesti R3 št. 1235 preko reke Dravinje se izvede z obešanjem z dodatno toplotno izolacijo cevovoda in mehansko zaščito cevovoda. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.
- **VPP-PO7:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi vodovod v javni poti št. 956082 in po cca 160 m zaključi z navezavo na obstoječi vodovod v javni poti št. 956082. Predvidena je vgradnja cevovoda NL150mm.
- **VPP-PO8:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi vodovod v Tržcu ob lokalni cesti št. 456411 in po cca 512 m zaključi z navezavo na novo projektiran vodovod VPP-PO9 in VPP-PO10 v naselju Majski vrh

v lokalni cesti št. 456411. Cevovod poteka ob in v lokalni cesti št. 456411, prečka tudi reko Dravinjo. Prečkanje mostu na lokalni cesti št. 456411 preko reke Dravinje se izvede z obešanjem z dodatno toplotno izolacijo cevovoda in mehansko zaščito cevovoda. Na delu celotnega odseka-dveh odsekih ni predvidena izgradnja vodovodne cevi. Predvidena je vgradnja cevovoda NL 200mm.

- **VPP-PO8.1:** Odsek se začne z navezavo na obstoječi vodovod v Tržcu ob javni poti št. 957021 in po cca 125 m zaključi z navezavo na obstoječi vodovod v Tržcu na območju travnika. Predvidena je vgradnja cevovoda NL 200mm.
- **VPP-PO9:** Odsek se začne z navezavo na novo projektiran vodovod VPP-PO8 in VPP-PO10 v naselju Majski vrh in po cca 205 m zaključi z navezavo na novo projektiran vodovod POD-PO4 na meji med občinama Videm in Podlehnik. Cevovod poteka ob in v lokalni cesti št. 456411. Predvidena je vgradnja cevovoda NL 150mm.
- **VPP-PO10:** Odsek se začne z navezavo na novo projektiran vodovod VPP-PO8 in VPP-PO9 v naselju Majski vrh v lokalni cesti 456411 in po cca 170 m zaključi z navezavo na obstoječ vodovod v vodohranu Majski vrh. Cevovod poteka v lokalni cesti št. 456411, javni poti št. 956202 in gozdnem območju. Predvidena je vgradnja cevovoda NL 200mm.
- **VPP-PO11:** Odsek se začne z navezavo na novo projektiran vodovod PTU-PO13 v naselju Pobrežje v javni poti 956081 in po cca 150 m zaključi z navezavo na obstoječ vodovod v Pobrežju. Cevovod poteka v javni poti št. 956081. Predvidena je vgradnja cevovoda NL 150mm.

6.2.3 Zmanjšanje vodnih izgub – izračun ILI kazalnika

V **CONI – VIDEM – KIDRIČEVO** je povprečen ILI kazalnik za obdobje od 2023 do 2025 **5,09**. Z izvedbo investicije se predvideva, da bo ILI kazalnik **4,12**.

Z izvedbo projekta bo v tej coni zmanjšana vrzel med povprečno triletno ravno trenutnih vodnih izgub, izračunano z uporabo metode ocenjevanja infrastrukturnega indeksa vodnih izgub (ILI), in ILI v višini 1,5 za **27,0%**.

Tabela 6.2: Izračun zmanjšanja vodnih izgub - vrzel ILI za CONO VIDEM - KIDRIČEVO

2. CONA VIDEM KIDRIČEVO	Leto 2023	2024	2025
Skupna dolžina cevovoda	83	85	86
Število priključnih vodov (od cevovoda do prvega vodomera)	1.875	1.906	1.917
Povprečna dolžina priključnega voda	13	13	13
Skupna dolžina priključnih vodov	20	20	20
Povprečni relativni tlak v omrežju	31	31	31
Količina načrpane vode iz lastnih virov	410.625	435.263	439.369
Fakturirana merjena poraba vode	216.778	231.952	229.785
izgube	6,1	6,4	6,6
Infrastructure Leakage Index (CARL/UARL)	4,95	5,1	5,22
Povprečje ILI v letih 2023-2025	5,09		
Obstoječa vrzel med povprečjem v zadnjih treh letih CONE in ILI 1,5)	3,59		
Infrastructure Leakage Index (CARL/UARL) po izvedbi	4,12		
Bodoča vrzel med bodočim izračunom ILI CONE in ILI 1,5)	2,62		
% zmanjšanja vrzeli ILI izračuna	27,0%		

6.3 DESNI BREG DRAVE

6.3.1 Lokacija projekta

V okviru cone desni breg Drave je izvedba cevovoda predvidena na območju Mestne občine Ptuj.

Slika 6.3: Prikaz obstoječega stanja in bodočega stanja za cono desni breg Drave

OBSTOJEČE STANJE



BODOČE STANJE



6.3.2 Tehnološka izvedba

Predvidena je izvedba novega povezovalnega vodovoda Duktal (NL nodularna litina) DN 400 mm, ki bo povezoval desni in levi breg reke Drave. Na desni strani reke Drave je predvidena izvedba novega vodovodnega jaška z zapornimi ventili in odcepi za obstoječe vodovode ter prevezave obstoječih vodovodov na nov predviden vodovodni jašek. Obstoječ vodovodni jašek se poruši in odstrani. Predviden vodovod poteka po poljskih in vzdrževalnih poteh, ki potekajo po območju gradnje. Vodovod bo prečkal reko Dravo v mostni konstrukciji Puhovega mostu. Pred in za vstopom vodovoda v mostno konstrukcijo je predvidena izvedba vodovodnega jaška z zaporno in izpusno armaturo. Prečkanje Drave se izvede s termo izoliranimi NL cevmi DN 400 mm. Po levem bregu reke Drave poteka vodovod po nasipu regionalne ceste z odmikom 1 m od roba nasipa. Skupna dolžina vodovoda znaša **1.572 m**. Predvideva se gradnja štirih odsekov:

- odsek VOD – 1: novogradnja vodovoda NL DN 400 mm v dolžini 1.533 m in izvedba AB vodovodnih jaškov,
- odsek VOD – 1.1: prevezava na obstoječ vodovod s cevjo NL DN 400 mm v dolžini 19 m,
- odsek VOD – 1.2: prevezava na obstoječ vodovod s cevjo NL DN 300 mm v dolžini 5 m,
- odsek VOD – 1.3: prevezava na obstoječ vodovod s cevjo PE d110 mm v dolžini 15 m.

6.3.3 Zmanjšanje vodnih izgub – izračun ILI kazalnika

V **CONI – DESNI BREG DRAVE** je povprečen ILI kazalnik za obdobje od 2023 do 2025 **3,78**. Z izvedbo investicije se predvideva, da bo ILI kazalnik **3,1**.

Z izvedbo projekta bo v tej coni zmanjšana vrzel med povprečno triletno ravno trenutnih vodnih izgub, izračunano z uporabo metode ocenjevanja infrastrukturnega indeksa vodnih izgub (ILI), in ILI v višini 1,5 za **29,8%**.

Tabela 6.3: Izračun zmanjšanja vodnih izgub - vrzel ILI za CONO DESNI BREG DRAVE

3. CONA DESNI BREG DRAVE	Leto 2023	2024	2025
Skupna dolžina cevovoda	38	38	39
Število priključnih vodov (od cevovoda do prvega vodomera)	1.062	1.080	1.112
Povprečna dolžina priključnega voda	10	10	10
Skupna dolžina priključnih vodov	11	11	11
Povprečni relativni tlak v omrežju	39	38	38
Količina načrpane vode iz lastnih virov	329.960	337.625	355.875
Fakturirana merjena poraba vode	235.425	240.900	253.675
izgube	3	3,1	3,2
Infrastructure Leakage Index (CARL/UARL)	3,66	3,79	3,89
Povprečje ILI v letih 2023-2025	3,78		
Obstoječa vrzel med povprečjem v zadnjih treh letih CONE in ILI 1,5)	2,28		
Infrastructure Leakage Index (CARL/UARL) po izvedbi	3,1		
Bodoča vrzel med bodočim izračunom ILI CONE in ILI 1,5)	1,6		
% zmanjšanja vrzeli ILI izračuna	29,8%		

6.4 Vgradnja merilno regulativne opreme

V okviru projekta je predvidena tudi posodobitev sistema vodenja, nadzora in upravljanja vodovodnega sistema, ki vključuje zamenjavo obstoječih krmilnikov (PLC), komunikacijske opreme ter njihovo integracijo v obstoječi SCADA nadzorni sistem. Investicija obsega tudi vzpostavitev novega nadzornega sistema za črpališče Skorba, dograditev sistema kontrole pristopa na objektih kritične infrastrukture z digitalnimi ključavnicami ter uvedbo centraliziranega upravljanja dostopov. Poleg tega je predvidena izvedba 15 novih merilno-regulacijskih jaškov z elektromagnetnimi merilniki pretoka, telemetrijsko komunikacijo in vključitvijo v obstoječi sistem daljinskega nadzora in upravljanja.

6.5 Fizični kazalniki izvedbe investicije

V okviru projekta se bo tako gradilo 36.936,30 m cevovodov. V tabeli 6.4 so predstavljeni predmetni cevovodi, njihovi premeri cevi in dolžine.

Tabela 6.4: Fizični kazalniki projekta

Zap. št	CONE	Premjer cevi	Dolžine cevovodov (m)
1	CONA CERKVENJAK - CIRKULANE		27.081,70
	CER-PO1	NL_150	1.319,60
	CER-PO2	NL_150	419,6
	CER-PO3	NL_150	825,6
	CER-PO3 VC	NL_150	91,9
	CIR-PO1	NL_200	271,9
	CIR-PO2	NL_150	207,2
	CIR-PO3 1.del	NL_150	626,9
	CIR-PO3 2.del	NL_150	1.625,40
	DES-PO1.1	NL_200	544
	DES-PO1.2	NL_250	1.434,80
	DES-PO2	NL_250	1.220,40
	SVT-PO3	NL_150	193,3
	TRV-PO1.1	NL_200	405,9
	TRV-PO1.2	NL_200	152,8
	TRV-PO2	NL_200	2.356,00
	TRV-PO2 Biš	NL_150	48,9
	TRV-PO2 Krožišče	NL_150	65
	TRV-PO3.1	NL_200	1.050,10
	TRV-PO3.3	NL_200	533
	PTU-PO11	NL_250	1.920,70
	PTU-PO12	NL_250	1.091,50
	DOR-PO1	NL-200	1.574,70
	DOR-PO2	NL_200	1.456,20
	DOR-PO3	NL_200	1.453,10
	GOR-PO2	NL-150	2.487,60
	GOR-PO3	NL_150	1.425,50
	GOR-PO4	NL_150	1.854,10
	GOR-PO5	NL_151	426
2	CONA VIDEM - KIDRIČEVO		8.282,60
	MAJ-PO1.1	NL-300	250,5
	POD-PO1.1	NL_150	2.355,60

Zap. Št	CONE	Premjer cevi	Dolžine cevovodov (m)
	POD-PO1.2	NL_150	311,6
	POD-PO4	NL_150	288,5
	PTU-PO13	NL_150	69
	VPP-PO3	NL_300	1.068,30
	VPP-PO4	NL_200	1.472,20
	VPP-PO6	NL_150	1.104,10
	VPP-PO7	NL_150	157,2
	VPP-PO8	NL_200	485,5
	VPP-PO8.1	NL_200	123,8
	VPP-PO9	NL_150	203,2
	VPP-PO10	NL_200	239,8
	VPP-PO11	NL_150	153,3
3	CONA DESNI BREG DRAVE		1.572,00
	VOD-1 in VOD 1.1	DN400	1.552,00
	VOD 1.2	DN300	5,00
	VOD 1.3	DN 110	15,00
4	SKUPAJ DOLŽINE (m)		36.936,30

6.6 Investicijski stroški projekta

Celotni investicijski stroški povezani z gradnjo cevovodov in merilno regulacijske opreme so povzeti po izdelanih projektantskih predračunih. Gradbeno obrtniška dela z nepredvidenimi deli so ocenjena na **20.531.227,27** EUR brez DDV.

Tabela 6.5: Investicijska vrednost gradbenih del po stalnih cenah (EUR brez DDV)

Zap. Št	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)
A	GOI DELA brez DDV	20.531.227,27
1	CONA CERKEVNJAK - CIRKULANE	13.988.327,18
	CER-PO1	412.063,00
	CER-PO2	126.735,74
	CER-PO3	376.672,74
	CER-PO3 VC	38.554,21
	CIR-PO1	189.757,11
	CIR-PO2	73.790,50
	CIR-PO3 1.del	245.774,31
	CIR-PO3 2.del	665.649,11
	DES-PO1.1	159.229,89
	DES-PO1.2	758.966,04
	DES-PO2	446.509,36
	SVT-PO3	64.505,28
	TRV-PO1.1	245.561,30
	TRV-PO1.2	145.758,82
	TRV-PO2	1.300.059,40
	TRV-PO2 Biš	39.184,31
	TRV-PO2 Krožišče	65.637,85
	TRV-PO3.1	316.617,49
	TRV-PO3.3	211.380,15
	PTU-PO11	847.921,63
	PTU-PO12	484.562,45
	DOR-PO1	868.151,83

Zap. Št	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)
	DOR-PO2	901.748,18
	DOR-PO3	774.289,29
	GOR-PO2	1.123.819,44
	GOR-PO3	709.973,65
	GOR-PO4	935.608,99
	GOR-PO5	188.179,00
	Nepredvidena dela (10%)	1.271.666,11
2	CONA VIDEM-KIDRIČEVO	3.983.263,66
	MAJ-PO1.1	188.229,75
	POD-PO1.1	938.464,34
	POD-PO1.2	89.536,94
	POD-PO4	130.995,75
	PTU-PO13	49.447,95
	VPP-PO3	618.436,07
	VPP-PO4	497.757,88
	VPP-PO6	356.663,59
	VPP-PO7	81.910,38
	VPP-PO8	300.836,05
	VPP-PO8.1	47.577,12
	VPP-PO9	118.449,37
	VPP-PO10	119.891,82
	VPP-PO11	82.951,77
	Nepredvidena dela (10%)	362.114,88
3	CONA DESNI BREZ DRAVE (PUHOV MOST)	1.911.879,43
3.1	GRADBENA DELA	284.043,25
	1 PREDDELA	23.529,13
	2 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE	107.499,38
	3 JAŠKI	75.282,23
	4 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE	37.225,89
	5 TUJE STORITVE	10.901,00
	6 ZAKLJUČNA DELA	3.783,50
	7 NEPREDVIDENA DELA	25.822,11
3.2	STROJNA DELA	1.627.836,18
	1 STROJNI DEL	1.453.583,24
	2 TUJE STORITVE	22.484,33
	3 ZAKLJUČNA DELA	3.783,50
	4 NEPREDVIDENA DELA	147.985,11
4	MERILNA OPREMA	647.757,00

7 ANALIZA ZAPOSLENIH ZA SCENARIJ »Z« INVESTICIJO GLEDE NA SCENARIJ »BREZ« INVESTICIJE IN/ALI MINIMALNO ALTERNATIVO

Vpliv projekta na zaposlenost lahko ima posredne in neposredne učinke. Med neposredne učinke štejemo delovna mesta, ki so potrebna za nemoteno izvedbo in obratovanje investicijskega projekta in jih predstavljamo v nadaljevanju projekta.

Med posredne učinke pa štejemo delovna mesta, ki se odprejo v času izvajanja investicijskega projekta (tzv. multiplikacijski učinek projekta). Poleg neposrednih in posrednih delovnih mest, ki so vezani direktno na investicijski projekt, pa moramo omeniti oz. opozoriti tudi na vzporedna delovna mesta. Vzporedna delovna mesta so dodatne zaposlitve zaradi vzporednih dejavnosti, ki jih bo omogočal obravnavani investicijski projekt. To so predvsem novi, potencialni nosilci dejavnosti v občini (novi podjetniki, obrtniki, dodatne turistične zmogljivosti, dodatne dejavnosti na podeželju ipd.).

V okviru scenarija »brez investicije« ne bo prišlo do oblikovanja novih delovnih mest, in sicer se ne bodo oblikovala nova neposredna delovna mesta in niti ne posredna delovna mesta. Prišlo ne bo niti do ustvarjanja možnosti nastajanja vzporednih delovnih mest, saj se ne bodo ustvarili ustrezni pogoji za odpiranje novih, vzporednih delovnih mest na projektnem področju.

V primeru izvedbe projekta torej pri scenariju »z investicijo« se prav tako ne načrtuje novega zaposlovanja pri občinah upravičenkah (Mestna občina Ptuj, Občina Cerkvenjak, Občina Cirkulane, Občina Destrnik, Občina Dornava, Občina Gorišnica, Občina Juršinci, Občina Kidričevo, Občina Majšperk, Občina Markovci, Občina Podlehnik, Občina Sv. Andraž v Slovenskih goricah, Občina Sv. Trojica v -Slovenskih goricah, Občina Trnovska vas, Občina Videm, Občina Zavrč in Občina Žetale) in ni izkazane potrebe po novo zaposlenih pri bodočem upravljavcu sistema (Komunalno podjetje Ptuj d.d.).

8 OCENA VREDNOSTI PROJEKTA PO STALNIH IN TEKOČIH CENAH, LOČENO ZA UPRAVIČENE IN PREOSTALE STROŠKE, Z NAVEDBO OSNOV IN IZHODIŠČ ZA OCENO

8.1 Osnove in izhodišča za oceno vrednosti projekta

Projekt je vrednostno predstavljen iz vidika investicijskih stroškov, ki poleg stroškov, ki so neposredno vezani na gradnjo, vsebujejo tudi druge z investicijo povezane stroške kot je gradbeni nadzor in stroški obveščanja in informiranja javnosti.

Osnove in izhodišča za oceno vrednosti projekta:

- celotna investicijska vrednost gradbenih del je bila povzeta po projektantskih popisih,
- nadzor nad gradnjo – ocena vrednosti v višini 2% GOI del,
- stroški storitev obveščanja javnosti – ocena vrednosti na osnovi primerljivih vrednostih in ocenah občin upravičenk,
- stroški priprave projektne dokumentacije (DGD, PZI), stroški priprave investicijske dokumentacije in stroške priprave okoljskih dokumentov so ocenjeni na osnovi prejetih ponudb/podpisanih pogodb z izbranimi izvajalci.

Davek na dodano vrednost (DDV) je v predmetnem projektu v celoti povračljiv, saj ga bodo občine povrnila skladno s 63. in 63.a členom Zakona o davku na dodano vrednost (Uradni list RS, št. 13/11 – uradno prečiščeno besedilo, 18/11, 78/11, 38/12, 83/12, 86/14, 90/15, 77/18, 59/19, 72/19, 196/21 – ZDOsk, 3/22, 29/22 – ZUOPDCE, 40/23 – ZDavPR-B, 122/23 in 104/24). Pri tem bo za GOI dela upoštevana obrnjena davčna osnova skladno z določili 76.a člena Zakona o davku na dodano vrednost. Glede na to, da so občine upravičene do odbitka DDV, je DDV prikazan samo informativno.

V nadaljevanju so prikazani investicijski stroški tako po stalnih kot tekočih cenah.

8.2 Ocena vrednosti projekta po stalnih in tekočih cenah s prikazano dinamiko investiranja

Celotna investicijska vrednost po stalnih cenah je ocenjena na **21.720.309,19 EUR brez DDV**.

Tabela 8.1: Ocena investicijske vrednosti skupaj in po letih (EUR- stalne cene)

Zap. št	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	DO LETA 2026	2027	2028	2029
A	GOI DELA brez DDV	20.531.227,27	0,00	7.953.388,12	8.277.266,62	4.300.572,52
1	CONA CERKEVNJAK - CIRKULANE	13.988.327,18	0,00	5.595.330,87	5.595.330,87	2.797.665,44
	CER-PO1	412.063,00	0,00	164.825,20	164.825,20	82.412,60
	CER-PO2	126.735,74	0,00	50.694,30	50.694,30	25.347,14
	CER-PO3	376.672,74	0,00	150.669,10	150.669,10	75.334,54
	CER-PO3 VC	38.554,21	0,00	15.421,68	15.421,68	7.710,85
	CIR-PO1	189.757,11	0,00	75.902,84	75.902,84	37.951,43
	CIR-PO2	73.790,50	0,00	29.516,20	29.516,20	14.758,10
	CIR-PO3 1.del	245.774,31	0,00	98.309,72	98.309,72	49.154,87
	CIR-PO3 2.del	665.649,11	0,00	266.259,64	266.259,64	133.129,83
	DES-PO1.1	159.229,89	0,00	63.691,96	63.691,96	31.845,97
	DES-PO1.2	758.966,04	0,00	303.586,42	303.586,42	151.793,20
	DES-PO2	446.509,36	0,00	178.603,74	178.603,74	89.301,88
	SVT-PO3	64.505,28	0,00	25.802,11	25.802,11	12.901,06
	TRV-PO1.1	245.561,30	0,00	98.224,52	98.224,52	49.112,26
	TRV-PO1.2	145.758,82	0,00	58.303,53	58.303,53	29.151,76
	TRV-PO2	1.300.059,40	0,00	520.023,76	520.023,76	260.011,88
	TRV-PO2 Biš	39.184,31	0,00	15.673,72	15.673,72	7.836,87
	TRV-PO2 Krožišče	65.637,85	0,00	26.255,14	26.255,14	13.127,57
	TRV-PO3.1	316.617,49	0,00	126.647,00	126.647,00	63.323,49
	TRV-PO3.3	211.380,15	0,00	84.552,06	84.552,06	42.276,03
	PTU-PO11	847.921,63	0,00	339.168,65	339.168,65	169.584,33
	PTU-PO12	484.562,45	0,00	193.824,98	193.824,98	96.912,49
	DOR-PO1	868.151,83	0,00	347.260,73	347.260,73	173.630,37
	DOR-PO2	901.748,18	0,00	360.699,27	360.699,27	180.349,64
	DOR-PO3	774.289,29	0,00	309.715,72	309.715,72	154.857,85
	GOR-PO2	1.123.819,44	0,00	449.527,78	449.527,78	224.763,88
	GOR-PO3	709.973,65	0,00	283.989,46	283.989,46	141.994,73
	GOR-PO4	935.608,99	0,00	374.243,60	374.243,60	187.121,79
	GOR-PO5	188.179,00	0,00	75.271,60	75.271,60	37.635,80

Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj

Zap. št	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	DO LETA 2026	2027	2028	2029
	Nepredvidena dela (10%)	1.271.666,11	0,00	508.666,44	508.666,44	254.333,23
2	CONA VIDEM-KIDRIČEVO	3.983.263,66	0,00	1.593.305,48	1.593.305,48	796.652,69
	MAJ-PO1.1	188.229,75	0,00	75.291,90	75.291,90	37.645,95
	POD-PO1.1	938.464,34	0,00	375.385,74	375.385,74	187.692,86
	POD-PO1.2	89.536,94	0,00	35.814,78	35.814,78	17.907,38
	POD-PO4	130.995,75	0,00	52.398,30	52.398,30	26.199,15
	PTU-PO13	49.447,95	0,00	19.779,18	19.779,18	9.889,59
	VPP-PO3	618.436,07	0,00	247.374,43	247.374,43	123.687,21
	VPP-PO4	497.757,88	0,00	199.103,15	199.103,15	99.551,58
	VPP-PO6	356.663,59	0,00	142.665,44	142.665,44	71.332,71
	VPP-PO7	81.910,38	0,00	32.764,15	32.764,15	16.382,08
	VPP-PO8	300.836,05	0,00	120.334,42	120.334,42	60.167,21
	VPP-PO8.1	47.577,12	0,00	19.030,85	19.030,85	9.515,42
	VPP-PO9	118.449,37	0,00	47.379,75	47.379,75	23.689,87
	VPP-PO10	119.891,82	0,00	47.956,73	47.956,73	23.978,36
	VPP-PO11	82.951,77	0,00	33.180,71	33.180,71	16.590,35
	Nepredvidena dela (10%)	362.114,88	0,00	144.845,95	144.845,95	72.422,97
3	CONA DESNI BREZ DRAVE (PUHOV MOST)	1.911.879,43	0,00	764.751,77	764.751,77	382.375,89
3.1	GRADBENA DELA	284.043,25	0,00	113.617,30	113.617,30	56.808,65
	1 PREDDELA	23.529,13	0,00	9.411,65	9.411,65	4.705,83
	2 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE	107.499,38	0,00	42.999,75	42.999,75	21.499,88
	3 JAŠKI	75.282,23	0,00	30.112,89	30.112,89	15.056,45
	4 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE	37.225,89	0,00	14.890,36	14.890,36	7.445,17
	5 TUJE STORITVE	10.901,00	0,00	4.360,40	4.360,40	2.180,20
	6 ZAKLJUČNA DELA	3.783,50	0,00	1.513,40	1.513,40	756,70
	7 NEPREDVIDENA DELA	25.822,11	0,00	10.328,85	10.328,85	5.164,41
3.2	STROJNA DELA	1.627.836,18	0,00	651.134,47	651.134,47	325.567,24
	1 STROJNI DEL	1.453.583,24	0,00	581.433,30	581.433,30	290.716,64
	2 TUJE STORITVE	22.484,33	0,00	8.993,73	8.993,73	4.496,87
	3 ZAKLJUČNA DELA	3.783,50	0,00	1.513,40	1.513,40	756,70
	4 NEPREDVIDENA DELA	147.985,11	0,00	59.194,04	59.194,04	29.597,03
4	MERILNA OPREMA	647.757,00	0,00	0,00	323.878,50	323.878,50
B	OSTALI STROŠKI	1.189.081,92	753.457,37	174.049,82	169.849,82	91.724,91
1	Projektna dokumentacija in druge storitve	728.931,77	728.931,77			
2	DIIP	7.125,60	7.125,60			

Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj

Zap. št	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	DO LETA 2026	2027	2028	2029
3	PIZ, IP, VLOGA, DNSH, PODNEBNE SPREMEMBE	17.400,00	17.400,00			
4	Nadzor nad gradnjo 2% GOI del	410.624,55		164.249,82	164.249,82	82.124,91
5	Obveščanje javnosti	20.000,00		8.000,00	4.000,00	8.000,00
6	Koordinator varstva pri delu	5.000,00		1.800,00	1.600,00	1.600,00
C	SKUPAJ INVESTICIJA BREZ DDV	21.720.309,19	753.457,37	8.127.437,94	8.447.116,44	4.392.297,43
D	DDV - povračljiv 22%	4.778.468,02	165.760,62	1.788.036,35	1.858.365,62	966.305,44
	DDV - povračljiv - gradnja (obrnjena davčna obveznost)	4.516.870,00	0,00	1.749.745,39	1.820.998,66	946.125,95
	DDV- povračljiv od storitev	261.598,02	165.760,62	38.290,96	37.366,96	20.179,49
E	SKUPAJ INVSTICIJA Z DDV	26.498.777,21	919.217,99	9.915.474,29	10.305.482,06	5.358.602,87

Glede na to, da je predvidena dinamika projekta daljša od enega leta, je skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. l. RS, št. 60/06, 54/10, 27/16) potrebno investicijsko vrednost prikazati tudi po tekočih cenah.

Projekt se izvaja daljše časovno obdobje in sicer v letih od 2025 do 2029. Za preračun investicijskih stroškov iz stalnih cen v tekoče cene so uporabljene zadnje razpoložljive inflacijske stopnje iz Pomladne napovedi gospodarskih gibanj 2026 (UMAR) kot razvidno iz Tabele 8.2 v nadaljevanju. Stroški, ki so definirani na osnovi podpisanih pogodb ali naročilnic z izvajalci, so enaki stalnim cenam.

Tabela 8.2: Inflacija (povprečje leta) za obdobje 2026-2029

Pomladna napoved gospodarskih gibanj 2026 (UMAR)	2026	2027	2028	2029
Inflacija (povprečje leta)	2,5%	2,2%	2,1%	2,0%
Količnik	1,0000	1,0220	1,0435	1,0643

Vir: Pomladna napoved gospodarskih gibanj 2026 (UMAR, marec 2026)

Celotna investicijska vrednost po tekočih cenah je **22.548.803,33 EUR brez DDV**.

Tabela 8.3: Ocena investicijske vrednosti skupaj in po letih (EUR- tekoče cene)

Zap. št	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	DO LETA 2026	2027	2028	2029
A	GOI DELA brez DDV	21.342.609,51	0,00	8.128.362,64	8.637.013,20	4.577.233,67
1	CONA CERKEVNJAK - CIRKULANE	14.534.586,01	0,00	5.718.428,14	5.838.515,14	2.977.642,73
	CER-PO1	428.154,48	0,00	168.451,35	171.988,83	87.714,30
	CER-PO2	131.684,90	0,00	51.809,57	52.897,58	26.977,75
	CER-PO3	391.382,20	0,00	153.983,82	157.217,48	80.180,90
	CER-PO3 VC	40.059,80	0,00	15.760,96	16.091,94	8.206,90
	CIR-PO1	197.167,32	0,00	77.572,70	79.201,73	40.392,89
	CIR-PO2	76.672,10	0,00	30.165,56	30.799,03	15.707,51
	CIR-PO3 1.del	255.372,05	0,00	100.472,53	102.582,46	52.317,06
	CIR-PO3 2.del	691.643,41	0,00	272.117,35	277.831,82	141.694,24
	DES-PO1.1	165.447,98	0,00	65.093,18	66.460,14	33.894,66
	DES-PO1.2	788.604,45	0,00	310.265,32	316.780,89	161.558,24
	DES-PO2	463.946,02	0,00	182.533,02	186.366,22	95.046,78
	SVT-PO3	67.024,28	0,00	26.369,76	26.923,52	13.731,00
	TRV-PO1.1	255.150,72	0,00	100.385,46	102.493,55	52.271,71
	TRV-PO1.2	151.450,86	0,00	59.586,21	60.837,52	31.027,13
	TRV-PO2	1.350.828,08	0,00	531.464,28	542.625,03	276.738,77
	TRV-PO2 Biš	40.714,50	0,00	16.018,54	16.354,93	8.341,03
	TRV-PO2 Krožišče	68.201,07	0,00	26.832,75	27.396,24	13.972,08
	TRV-PO3.1	328.981,73	0,00	129.433,23	132.151,33	67.397,17
	TRV-PO3.3	219.634,77	0,00	86.412,21	88.226,86	44.995,70
	PTU-PO11	881.033,86	0,00	346.630,36	353.909,60	180.493,90
	PTU-PO12	503.485,12	0,00	198.089,13	202.249,00	103.146,99
	DOR-PO1	902.054,08	0,00	354.900,47	362.353,38	184.800,23
	DOR-PO2	936.962,39	0,00	368.634,65	376.375,98	191.951,76
	DOR-PO3	804.526,10	0,00	316.529,47	323.176,58	164.820,05
	GOR-PO2	1.167.705,77	0,00	459.417,39	469.065,16	239.223,22
	GOR-PO3	737.698,87	0,00	290.237,23	296.332,21	151.129,43
	GOR-PO4	972.145,51	0,00	382.476,96	390.508,98	199.159,57
	GOR-PO5	195.527,59	0,00	76.927,58	78.543,05	40.056,96
	Nepredvidena dela (10%)	1.321.326,00	0,00	519.857,10	530.774,10	270.694,80
2	CONA VIDEM-KIDRIČEVO	4.138.814,28	0,00	1.628.358,21	1.662.553,73	847.902,34
	MAJ-PO1.1	195.580,32	0,00	76.948,32	78.564,24	40.067,76
	POD-PO1.1	975.112,36	0,00	383.644,23	391.700,76	199.767,37

Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj

Zap. št	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	DO LETA 2026	2027	2028	2029
	POD-PO1.2	93.033,45	0,00	36.602,71	37.371,36	19.059,38
	POD-PO4	136.111,26	0,00	53.551,06	54.675,63	27.884,57
	PTU-PO13	51.378,94	0,00	20.214,32	20.638,82	10.525,80
	VPP-PO3	642.586,65	0,00	252.816,67	258.125,82	131.644,16
	VPP-PO4	517.195,85	0,00	203.483,42	207.756,57	105.955,86
	VPP-PO6	370.591,68	0,00	145.804,08	148.865,97	75.921,63
	VPP-PO7	85.109,07	0,00	33.484,96	34.188,15	17.435,96
	VPP-PO8	312.584,01	0,00	122.981,78	125.564,39	64.037,84
	VPP-PO8.1	49.435,06	0,00	19.449,53	19.857,97	10.127,56
	VPP-PO9	123.074,94	0,00	48.422,10	49.438,97	25.213,87
	VPP-PO10	124.573,73	0,00	49.011,78	50.041,03	25.520,92
	VPP-PO11	86.191,13	0,00	33.910,69	34.622,81	17.657,63
	Nepredvidena dela (10%)	376.255,83	0,00	148.032,56	151.141,24	77.082,03
3	CONA DESNI BREZ DRAVE (PUHOV MOST)	1.986.540,30	0,00	781.576,29	797.989,42	406.974,59
3.1	GRADBENA DELA	295.135,42	0,00	116.116,87	118.555,34	60.463,21
	1 PREDDELA	24.447,97	0,00	9.618,71	9.820,70	5.008,56
	2 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE	111.697,34	0,00	43.945,74	44.868,61	22.882,99
	3 JAŠKI	78.222,08	0,00	30.775,37	31.421,66	16.025,05
	4 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE	38.679,60	0,00	15.217,95	15.537,52	7.924,13
	5 TUJE STORITVE	11.326,69	0,00	4.456,33	4.549,91	2.320,45
	6 ZAKLJUČNA DELA	3.931,25	0,00	1.546,69	1.579,18	805,38
	7 NEPREDVIDENA DELA	26.830,49	0,00	10.556,08	10.777,76	5.496,65
3.2	STROJNA DELA	1.691.404,88	0,00	665.459,42	679.434,08	346.511,38
	1 STROJNI DEL	1.510.347,18	0,00	594.224,83	606.703,55	309.418,80
	2 TUJE STORITVE	23.362,37	0,00	9.191,59	9.384,62	4.786,16
	3 ZAKLJUČNA DELA	3.931,25	0,00	1.546,69	1.579,18	805,38
	4 NEPREDVIDENA DELA	153.764,08	0,00	60.496,31	61.766,73	31.501,04
4	MERILNA OPREMA	682.668,92	0,00	0,00	337.954,91	344.714,01
B	OSTALI STROŠKI	1.206.193,82	753.457,37	177.878,92	177.231,84	97.625,69
1	Projektna dokumentacija in druge storitve	728.931,77	728.931,77	0,00	0,00	0,00
2	DIIP	7.125,60	7.125,60	0,00	0,00	0,00
3	PIZ, IP, VLOGA, DNSH, PODNEBNE SPREMEMBE	17.400,00	17.400,00	0,00	0,00	0,00
4	Nadzor nad gradnjo 2% GOI del	426.659,88	0,00	167.863,32	171.388,45	87.408,11
5	Obveščanje javnosti	20.864,50	0,00	8.176,00	4.173,85	8.514,65
6	Koordinator varstva pri delu	5.212,07	0,00	1.839,60	1.669,54	1.702,93

Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj

Zap. št	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	DO LETA 2026	2027	2028	2029
C	SKUPAJ INVESTICIJA BREZ DDV	22.548.803,33	753.457,37	8.306.241,56	8.814.245,04	4.674.859,36
D	DDV - povračljiv 22%	4.960.736,73	165.760,62	1.827.373,14	1.939.133,90	1.028.469,08
	DDV - povračljiv - gradnja (obrnjena davčna obveznost)	4.695.374,09	0,00	1.788.239,78	1.900.142,90	1.006.991,42
	DDV- povračljiv od storitev	265.362,64	165.760,62	39.133,36	38.991,00	21.477,66
E	SKUPAJ INVSTICIJA Z DDV	27.509.540,06	919.217,99	10.133.614,70	10.753.378,94	5.703.328,44

V nadaljevanju je prikaz stroškov investicije po tekočih cenah razdeljen po občinah investitork glede na Sporazum o delitvi stroškov za pripravo investicijske dokumentacije, vloge za sofinanciranje projekta in investicije v okviru projekta »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj«.

Tabela 8.4: Investicijska vrednost po stroških in občinah- skupaj in po letih (tekoče cene – EUR)

% razdelitve	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	Upravičeni stroški (EUR)	Neupravičeni stroški (EUR)	DO LETA 2026	2027	2028	2029
A	GRADNJA	21.342.609,51	20.361.962,71	980.646,80	0,00	8.128.362,64	8.637.013,20	4.577.233,67
41,4%	Mestna občina Ptuj	8.835.840,34	8.429.852,56	405.987,78	0,00	3.365.142,13	3.575.723,46	1.894.974,74
2,2%	Občina Cerkvenjak	463.134,63	441.854,59	21.280,04	0,00	176.385,47	187.423,19	99.325,97
4,6%	Občina Cirkulane	975.357,25	930.541,70	44.815,56	0,00	371.466,17	394.711,50	209.179,58
3,5%	Občina Destrnik	738.454,29	704.523,91	33.930,38	0,00	281.241,35	298.840,66	158.372,28
3,7%	Občina Dornava	798.213,60	761.537,41	36.676,19	0,00	304.000,76	323.024,29	171.188,54
5,2%	Občina Gorišnica	1.109.815,69	1.058.822,06	50.993,63	0,00	422.674,86	449.124,69	238.016,15
3,1%	Občina Juršinci	661.620,89	631.220,84	30.400,05	0,00	251.979,24	267.747,41	141.894,24
6,5%	Občina Kidričevo	1.380.866,84	1.317.418,99	63.447,85	0,00	525.905,06	558.814,75	296.147,02
5,2%	Občina Majšperk	1.103.412,91	1.052.713,47	50.699,44	0,00	420.236,35	446.533,58	236.642,98
5,2%	Občina Markovci	1.116.218,48	1.064.930,65	51.287,83	0,00	425.113,37	451.715,79	239.389,32
3,9%	Občina Podlehnik	838.764,55	800.225,13	38.539,42	0,00	319.444,65	339.434,62	179.885,28
1,3%	Občina Sv. Andraž	268.916,88	256.560,73	12.356,15	0,00	102.417,37	108.826,37	57.673,14
0,7%	Občina Sv. Trojica	149.398,27	142.533,74	6.864,53	0,00	56.898,54	60.459,09	32.040,64
1,8%	Občina Trnovska vas	377.764,19	360.406,74	17.357,45	0,00	143.872,02	152.875,13	81.017,04
7,8%	Občina Videm	1.664.723,54	1.588.233,09	76.490,45	0,00	634.012,29	673.687,03	357.024,23
2,6%	Občina Zavrč	552.773,59	527.374,83	25.398,75	0,00	210.524,59	223.698,64	118.550,35
1,4%	Občina Žetale	307.333,58	293.212,26	14.121,31	0,00	117.048,42	124.372,99	65.912,16
B	NADZOR NAD GRADNJO	426.659,88	426.659,88	0,00	0,00	167.863,32	171.388,45	87.408,11
41,4%	Mestna občina Ptuj	176.637,19	176.637,19	0,00	0,00	69.495,41	70.954,82	36.186,96
2,2%	Občina Cerkvenjak	9.258,52	9.258,52	0,00	0,00	3.642,63	3.719,13	1.896,76
4,6%	Občina Cirkulane	19.498,36	19.498,36	0,00	0,00	7.671,35	7.832,45	3.994,55

Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj

% razdelitve	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	Upravičeni stroški (EUR)	Neupravičeni stroški (EUR)	DO LET 2026	2027	2028	2029
3,5%	Občina Destrnik	14.762,43	14.762,43	0,00	0,00	5.808,07	5.930,04	3.024,32
3,7%	Občina Dornava	15.957,08	15.957,08	0,00	0,00	6.278,09	6.409,93	3.269,06
5,2%	Občina Gorišnica	22.186,31	22.186,31	0,00	0,00	8.728,89	8.912,20	4.545,22
3,1%	Občina Juršinci	13.226,46	13.226,46	0,00	0,00	5.203,76	5.313,04	2.709,65
6,5%	Občina Kidričevo	27.604,89	27.604,89	0,00	0,00	10.860,76	11.088,83	5.655,30
5,2%	Občina Majšperk	22.058,32	22.058,32	0,00	0,00	8.678,53	8.860,78	4.519,00
5,2%	Občina Markovci	22.314,31	22.314,31	0,00	0,00	8.779,25	8.963,62	4.571,44
3,9%	Občina Podlehnik	16.767,73	16.767,73	0,00	0,00	6.597,03	6.735,57	3.435,14
1,3%	Občina Sv. Andraž	5.375,91	5.375,91	0,00	0,00	2.115,08	2.159,49	1.101,34
0,7%	Občina Sv. Trojica	2.986,62	2.986,62	0,00	0,00	1.175,04	1.199,72	611,86
1,8%	Občina Trnovska vas	7.551,88	7.551,88	0,00	0,00	2.971,18	3.033,58	1.547,12
7,8%	Občina Videm	33.279,47	33.279,47	0,00	0,00	13.093,34	13.368,30	6.817,83
2,6%	Občina Zavrč	11.050,49	11.050,49	0,00	0,00	4.347,66	4.438,96	2.263,87
1,4%	Občina Žetale	6.143,90	6.143,90	0,00	0,00	2.417,23	2.467,99	1.258,68
C	Obveščanje javnosti	20.864,50	20.864,50	0,00	0,00	8.176,00	4.173,85	8.514,65
41,4%	Mestna občina Ptuj	8.637,90	8.637,90	0,00	0,00	3.384,86	1.727,97	3.525,07
2,2%	Občina Cerkvenjak	452,76	452,76	0,00	0,00	177,42	90,57	184,77
4,6%	Občina Cirkulane	953,51	953,51	0,00	0,00	373,64	190,74	389,12
3,5%	Občina Destrnik	721,91	721,91	0,00	0,00	282,89	144,42	294,61
3,7%	Občina Dornava	780,33	780,33	0,00	0,00	305,78	156,10	318,45
5,2%	Občina Gorišnica	1.084,95	1.084,95	0,00	0,00	425,15	217,04	442,76
3,1%	Občina Juršinci	646,80	646,80	0,00	0,00	253,46	129,39	263,95
6,5%	Občina Kidričevo	1.349,93	1.349,93	0,00	0,00	528,99	270,05	550,90
5,2%	Občina Majšperk	1.078,69	1.078,69	0,00	0,00	422,70	215,79	440,21
5,2%	Občina Markovci	1.091,21	1.091,21	0,00	0,00	427,60	218,29	445,32
3,9%	Občina Podlehnik	819,97	819,97	0,00	0,00	321,32	164,03	334,63
1,3%	Občina Sv. Andraž	262,89	262,89	0,00	0,00	103,02	52,59	107,28
0,7%	Občina Sv. Trojica	146,05	146,05	0,00	0,00	57,23	29,22	59,60
1,8%	Občina Trnovska vas	369,30	369,30	0,00	0,00	144,72	73,88	150,71
7,8%	Občina Videm	1.627,43	1.627,43	0,00	0,00	637,73	325,56	664,14
2,6%	Občina Zavrč	540,39	540,39	0,00	0,00	211,76	108,10	220,53
1,4%	Občina Žetale	300,45	300,45	0,00	0,00	117,73	60,10	122,61
D	PROJEKTN A DOKUMENTACIJA, OSTALE STORITVE	758.669,44	0,00	758.669,44	753.457,37	1.839,60	1.669,54	1.702,93
41,4%	Mestna občina Ptuj	314.089,15	0,00	314.089,15	311.931,35	761,59	691,19	705,01
2,2%	Občina Cerkvenjak	16.463,13	0,00	16.463,13	16.350,02	39,92	36,23	36,95

Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj

% razdelitve	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	Upravičeni stroški (EUR)	Neupravičeni stroški (EUR)	DO LET 2026	2027	2028	2029
4,6%	Občina Cirkulane	34.671,19	0,00	34.671,19	34.433,00	84,07	76,30	77,82
3,5%	Občina Destrnik	26.249,96	0,00	26.249,96	26.069,63	63,65	57,77	58,92
3,7%	Občina Dornava	28.374,24	0,00	28.374,24	28.179,31	68,80	62,44	63,69
5,2%	Občina Gorišnica	39.450,81	0,00	39.450,81	39.179,78	95,66	86,82	88,55
3,1%	Občina Juršinci	23.518,75	0,00	23.518,75	23.357,18	57,03	51,76	52,79
6,5%	Občina Kidričevo	49.085,91	0,00	49.085,91	48.748,69	119,02	108,02	110,18
5,2%	Občina Majšperk	39.223,21	0,00	39.223,21	38.953,75	95,11	86,32	88,04
5,2%	Občina Markovci	39.678,41	0,00	39.678,41	39.405,82	96,21	87,32	89,06
3,9%	Občina Podlehnik	29.815,71	0,00	29.815,71	29.610,87	72,30	65,61	66,93
1,3%	Občina Sv. Andraž	9.559,23	0,00	9.559,23	9.493,56	23,18	21,04	21,46
0,7%	Občina Sv. Trojica	5.310,69	0,00	5.310,69	5.274,20	12,88	11,69	11,92
1,8%	Občina Trnovska vas	13.428,45	0,00	13.428,45	13.336,20	32,56	29,55	30,14
7,8%	Občina Videm	59.176,22	0,00	59.176,22	58.769,67	143,49	130,22	132,83
2,6%	Občina Zavrč	19.649,54	0,00	19.649,54	19.514,55	47,65	43,24	44,11
1,4%	Občina Žetale	10.924,84	0,00	10.924,84	10.849,79	26,49	24,04	24,52
E	SKUPAJ BREZ DDV	22.548.803,33	20.809.487,09	1.739.316,24	753.457,37	8.306.241,56	8.814.245,04	4.674.859,36
41,4%	Mestna občina Ptuj	9.335.204,58	8.615.127,65	720.076,93	311.931,35	3.438.783,99	3.649.097,44	1.935.391,78
2,2%	Občina Cerkljenjak	489.309,04	451.565,87	37.743,17	16.350,02	180.245,44	191.269,12	101.444,45
4,6%	Občina Cirkulane	1.030.480,31	950.993,57	79.486,75	34.433,00	379.595,23	402.810,99	213.641,07
3,5%	Občina Destrnik	780.188,59	720.008,25	60.180,34	26.069,63	287.395,96	304.972,89	161.750,13
3,7%	Občina Dornava	843.325,25	778.274,82	65.050,43	28.179,31	310.653,43	329.652,76	174.839,74
5,2%	Občina Gorišnica	1.172.537,76	1.082.093,32	90.444,44	39.179,78	431.924,56	458.340,75	243.092,68
3,1%	Občina Juršinci	699.012,90	645.094,10	53.918,80	23.357,18	257.493,49	273.241,60	144.920,63
6,5%	Občina Kidričevo	1.458.907,57	1.346.373,81	112.533,76	48.748,69	537.413,83	570.281,65	302.463,40
5,2%	Občina Majšperk	1.165.773,13	1.075.850,48	89.922,65	38.953,75	429.432,69	455.696,47	241.690,23
5,2%	Občina Markovci	1.179.302,41	1.088.336,17	90.966,24	39.405,82	434.416,43	460.985,02	244.495,14
3,9%	Občina Podlehnik	886.167,96	817.812,83	68.355,13	29.610,87	326.435,30	346.399,83	183.721,98
1,3%	Občina Sv. Andraž	284.114,91	262.199,53	21.915,38	9.493,56	104.658,65	111.059,49	58.903,22
0,7%	Občina Sv. Trojica	157.841,63	145.666,41	12.175,22	5.274,20	58.143,69	61.699,72	32.724,02
1,8%	Občina Trnovska vas	399.113,82	368.327,92	30.785,90	13.336,20	147.020,48	156.012,14	82.745,01
7,8%	Občina Videm	1.758.806,66	1.623.139,99	135.666,67	58.769,67	647.886,85	687.511,11	364.639,03
2,6%	Občina Zavrč	584.014,01	538.965,71	45.048,29	19.514,55	215.131,66	228.288,94	121.078,86
1,4%	Občina Žetale	324.702,77	299.656,61	25.046,15	10.849,79	119.609,87	126.925,12	67.317,97

8.3 Opredelitev upravičenih in neupravičenih stroškov

Splošni kriteriji upravičenosti za sofinanciranje projektov s strani EU skladov so predvsem v doseganju ekonomske in socialne usklajenosti Slovenije z EU-Kohezijo Slovenije, s standardi EU, ekonomsko upravičenost projekta in zagotavljanjem izvajanja ukrepov finančno zahtevnih Direktiv EU.

Skladno z Javnim pozivom Ministrstva za kohezijo in regionalni razvoj Prva dopolnitev povabila razvojnim svetom regij za pripravo in podpis dopolnitev dogovorov za razvoj regij so upravičeni stroški sledeči:

- stroški gradnje elementov javnega vodovoda, kot so cevovodi, črpališča, vodohrani, naprave za pripravo pitne vode in druga pripadajoča oprema (npr. telemetrija...),
- stroški storitev izvajanja gradbenega nadzora ali inženirja po FIDIC,
- stroški informiranja in komuniciranja.

Stroški in izdatki projekta so upravičeni, če so nastali in so plačani v obdobju od 1. 1. 2021, vendar ne pred datumom sklepa o potrditvi DIIP, in najkasneje do 31. 12. 2029 ter znotraj obdobja upravičenosti, določenega z odločitvijo o podpori OU oziroma s pogodbo o sofinanciranju.

Projekti oziroma operacije, pri katerih so bile vse aktivnosti v celoti izvedene, preden je prijavitelj posredoval vlogo za odločitev o podpori na posredniško telo, niso upravičene do sofinanciranja.

Neupravičeni stroški so:

- hišni priključek, geodetski načrt, projektna dokumentacija, vključno s PID, projektantski nadzor in upravljalni nadzor,
- varnostni načrt in koordinator za varnost.

Vse ostale vrste stroškov glede na Navodila organa upravljanja o upravičenih stroških za sredstva evropske kohezijske politike v programskem obdobju 2021–2027 se štejejo za neupravičene stroške.

DDV v višini 22% je prikazan samo informativno, ker je DDV v celoti povračljiv.

Celotna vrednost investicije po stalnih cenah znaša **26.498.777,21 EUR z DDV**, od tega upravičeni stroški znašajo **20.018.060,99 EUR**, neupravičeni stroški **1.702.248,20 EUR**, DDV v višini **4.778.468,02 EUR** pa je v celoti povračljiv in za investitorja ne predstavlja stroška, zato je prikazan zgolj informativno.

Tabela 8.5: Upravičeni in neupravičeni stroški projekta (EUR- stalne cene)

Zap. št	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	Upravičeni stroški (EUR)	Neupravičeni stroški (EUR)
A	GOI DELA brez DDV	20.531.227,27	19.587.436,44	943.790,83
1	CONA CERKEVNJAK - CIRKULANE	13.988.327,18	13.232.961,37	755.365,81
	CER-PO1	412.063,00	392.571,00	19.492,00
	CER-PO2	126.735,74	116.550,18	10.185,56
	CER-PO3	376.672,74	354.534,58	22.138,16
	CER-PO3 VC	38.554,21	34.693,12	3.861,09
	CIR-PO1	189.757,11	178.743,02	11.014,09
	CIR-PO2	73.790,50	69.178,70	4.611,80
	CIR-PO3 1.del	245.774,31	227.237,72	18.536,59
	CIR-PO3 2.del	665.649,11	635.165,17	30.483,94
	DES-PO1.1	159.229,89	153.956,38	5.273,51
	DES-PO1.2	758.966,04	733.690,76	25.275,28
	DES-PO2	446.509,36	431.167,92	15.341,44
	SVT-PO3	64.505,28	61.209,76	3.295,52
	TRV-PO1.1	245.561,30	234.457,81	11.103,49
	TRV-PO1.2	145.758,82	136.700,74	9.058,08
	TRV-PO2	1.300.059,40	1.249.448,80	50.610,60
	TRV-PO2 Biš	39.184,31	37.455,52	1.728,79
	TRV-PO2 Krožišče	65.637,85	63.291,35	2.346,50
	TRV-PO3.1	316.617,49	306.979,38	9.638,11
	TRV-PO3.3	211.380,15	203.102,85	8.277,30
	PTU-PO11	847.921,63	815.545,86	32.375,77
	PTU-PO12	484.562,45	467.704,80	16.857,65
	DOR-PO1	868.151,83	833.440,66	34.711,17
	DOR-PO2	901.748,18	798.731,36	103.016,82
	DOR-PO3	774.289,29	729.923,88	44.365,41
	GOR-PO2	1.123.819,44	1.052.156,08	71.663,36
	GOR-PO3	709.973,65	662.157,60	47.816,05
	GOR-PO4	935.608,99	871.608,48	64.000,51
	GOR-PO5	188.179,00	178.561,40	9.617,60
	Nepredvidena dela (10%)	1.271.666,11	1.202.996,49	68.669,63
2	CONA VIDEM-KIDRIČEVO	3.983.263,66	3.830.685,99	152.577,67
	MAJ-PO1.1	188.229,75	178.597,20	9.632,55
	POD-PO1.1	938.464,34	904.418,18	34.046,16
	POD-PO1.2	89.536,94	85.561,18	3.975,76
	POD-PO4	130.995,75	127.503,40	3.492,35
	PTU-PO13	49.447,95	46.589,05	2.858,90
	VPP-PO3	618.436,07	603.777,94	14.658,13
	VPP-PO4	497.757,88	484.755,46	13.002,42
	VPP-PO6	356.663,59	341.875,08	14.788,51
	VPP-PO7	81.910,38	78.454,46	3.455,92
	VPP-PO8	300.836,05	283.596,00	17.240,05
	VPP-PO8.1	47.577,12	43.599,94	3.977,18
	VPP-PO9	118.449,37	111.126,74	7.322,63
	VPP-PO10	119.891,82	115.203,04	4.688,78
	VPP-PO11	82.951,77	77.384,14	5.567,63
	Nepredvidena dela (10%)	362.114,88	348.244,18	13.870,70
3	CONA DESNI BREZ DRAVE (PUHOV MOST)	1.911.879,43	1.876.032,08	35.847,35
3.1	GRADBENA DELA	284.043,25	269.247,42	14.795,83
	1 PREDDELA	23.529,13	23.529,13	0,00
	2 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE	107.499,38	107.499,38	0,00

Zap. št	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	Upravičeni stroški (EUR)	Neupravičeni stroški (EUR)
	3 JAŠKI	75.282,23	75.282,23	0,00
	4 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE	37.225,89	37.225,89	0,00
	5 TUJE STORITVE	10.901,00	0,00	10.901,00
	6 ZAKLJUČNA DELA	3.783,50	1.233,75	2.549,75
	7 NEPREDVIDENA DELA	25.822,11	24.477,04	1.345,08
3.2	STROJNA DELA	1.627.836,18	1.606.784,65	21.051,53
	1 STROJNI DEL	1.453.583,24	1.453.583,24	0,00
	2 TUJE STORITVE	22.484,33	5.896,33	16.588,00
	3 ZAKLJUČNA DELA	3.783,50	1.233,75	2.549,75
	4 NEPREDVIDENA DELA	147.985,11	146.071,33	1.913,78
4	MERILNA OPREMA	647.757,00	647.757,00	0,00
B	OSTALI STROŠKI	1.189.081,92	430.624,55	758.457,37
1	Projektna dokumentacija in druge storitve	728.931,77		728.931,77
2	DIIP	7.125,60		7.125,60
3	PIZ, IP, VLOGA, DNSH, PODNEBNE SPREMEMBE	17.400,00		17.400,00
4	Nadzor nad gradnjo 2% GOI del	410.624,55	410.624,55	
5	Obveščanje javnosti	20.000,00	20.000,00	
6	Koordinator varstva pri delu	5.000,00		5.000,00
C	SKUPAJ INVESTICIJA BREZ DDV	21.720.309,19	20.018.060,99	1.702.248,20
D	DDV - povračljiv 22%	4.778.468,02		4.778.468,02
	DDV - povračljiv - gradnja (obrnjena davčna obveznost)	4.516.870,00		4.516.870,00
	DDV- povračljiv od storitev	261.598,02		261.598,02
E	SKUPAJ INVSTICIJA Z DDV	26.498.777,21	20.018.060,99	6.480.716,22

Celotna vrednost investicije po stalnih cenah znaša **27.509.540,06 EUR z DDV**, od tega upravičeni stroški znašajo **20.809.487,09 EUR**, neupravičeni stroški **1.739.316,24 EUR**, DDV v višini **4.960.736,73 EUR** pa je v celoti povračljiv in za investitorja ne predstavlja stroška, zato je prikazan zgolj informativno.

Tabela 8.6: Upravičeni in neupravičeni stroški projekta (EUR- tekoče cene)

Zap. št	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	Upravičeni stroški (EUR)	Neupravičeni stroški (EUR)
A	GOI DELA brez DDV	21.342.609,51	20.361.962,71	980.646,80
1	CONA CERKEVNJAK - CIRKULANE	14.534.586,01	13.749.722,37	784.863,64
	CER-PO1	428.154,48	407.901,31	20.253,17
	CER-PO2	131.684,90	121.101,58	10.583,32
	CER-PO3	391.382,20	368.379,52	23.002,68
	CER-PO3 VC	40.059,80	36.047,92	4.011,88
	CIR-PO1	197.167,32	185.723,12	11.444,20
	CIR-PO2	76.672,10	71.880,20	4.791,90
	CIR-PO3 1.del	255.372,05	236.111,59	19.260,46
	CIR-PO3 2.del	691.643,41	659.969,03	31.674,38
	DES-PO1.1	165.447,98	159.968,54	5.479,44
	DES-PO1.2	788.604,45	762.342,16	26.262,29
	DES-PO2	463.946,02	448.005,48	15.940,54
	SVT-PO3	67.024,28	63.600,07	3.424,21
	TRV-PO1.1	255.150,72	243.613,63	11.537,09
	TRV-PO1.2	151.450,86	142.039,06	9.411,80
	TRV-PO2	1.350.828,08	1.298.241,09	52.586,99
	TRV-PO2 Biš	40.714,50	38.918,20	1.796,30
	TRV-PO2 Krožišče	68.201,07	65.762,94	2.438,13
	TRV-PO3.1	328.981,73	318.967,25	10.014,48

Zap. št	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	Upravičeni stroški (EUR)	Neupravičeni stroški (EUR)
	TRV-PO3.3	219.634,77	211.034,23	8.600,54
	PTU-PO11	881.033,86	847.393,78	33.640,08
	PTU-PO12	503.485,12	485.969,16	17.515,96
	DOR-PO1	902.054,08	865.987,39	36.066,69
	DOR-PO2	936.962,39	829.922,66	107.039,73
	DOR-PO3	804.526,10	758.428,17	46.097,93
	GOR-PO2	1.167.705,77	1.093.243,87	74.461,90
	GOR-PO3	737.698,87	688.015,55	49.683,32
	GOR-PO4	972.145,51	905.645,70	66.499,81
	GOR-PO5	195.527,59	185.534,41	9.993,18
	Nepredvidena dela (10%)	1.321.326,00	1.249.974,76	71.351,24
2	CONA VIDEM-KIDRIČEVO	4.138.814,28	3.980.278,33	158.535,95
	MAJ-PO1.1	195.580,32	185.571,62	10.008,70
	POD-PO1.1	975.112,36	939.736,66	35.375,70
	POD-PO1.2	93.033,45	88.902,43	4.131,02
	POD-PO4	136.111,26	132.482,54	3.628,72
	PTU-PO13	51.378,94	48.408,40	2.970,54
	VPP-PO3	642.586,65	627.356,11	15.230,54
	VPP-PO4	517.195,85	503.685,67	13.510,18
	VPP-PO6	370.591,68	355.225,66	15.366,02
	VPP-PO7	85.109,07	81.518,19	3.590,88
	VPP-PO8	312.584,01	294.670,72	17.913,29
	VPP-PO8.1	49.435,06	45.302,57	4.132,49
	VPP-PO9	123.074,94	115.466,36	7.608,58
	VPP-PO10	124.573,73	119.701,84	4.871,89
	VPP-PO11	86.191,13	80.406,07	5.785,06
	Nepredvidena dela (10%)	376.255,83	361.843,49	14.412,34
3	CONA DESNI BREZ DRAVE (PUHOV MOST)	1.986.540,30	1.949.293,09	37.247,21
3.1	GRADBENA DELA	295.135,42	279.761,82	15.373,60
	1 PREDELA	24.447,97	24.447,97	0,00
	2 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE	111.697,34	111.697,34	0,00
	3 JAŠKI	78.222,08	78.222,08	0,00
	4 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE	38.679,60	38.679,60	0,00
	5 TUJE STORITVE	11.326,69	0,00	11.326,69
	6 ZAKLJUČNA DELA	3.931,25	1.281,93	2.649,32
	7 NEPREDVIDENA DELA	26.830,49	25.432,90	1.397,59
3.2	STROJNA DELA	1.691.404,88	1.669.531,27	21.873,61
	1 STROJNI DEL	1.510.347,18	1.510.347,18	0,00
	2 TUJE STORITVE	23.362,37	6.126,59	17.235,78
	3 ZAKLJUČNA DELA	3.931,25	1.281,93	2.649,32
	4 NEPREDVIDENA DELA	153.764,08	151.775,57	1.988,51
4	MERILNA OPREMA	682.668,92	682.668,92	0,00
B	OSTALI STROŠKI	1.206.193,82	447.524,38	758.669,44
1	Projektna dokumentacija in druge storitve	728.931,77	0,00	728.931,77
2	DIIP	7.125,60	0,00	7.125,60
3	PIZ, IP, VLOGA, DNSH, PODNEBNE SPREMEMBE	17.400,00	0,00	17.400,00
4	Nadzor nad gradnjo 2% GOI del	426.659,88	426.659,88	0,00
5	Obveščanje javnosti	20.864,50	20.864,50	0,00
6	Koordinator varstva pri delu	5.212,07	0,00	5.212,07
C	SKUPAJ INVESTICIJA BREZ DDV	22.548.803,33	20.809.487,09	1.739.316,24
D	DDV - povračljiv 22%	4.960.736,73		4.960.736,73
	DDV - povračljiv - gradnja (obrnjena davčna obveznost)	4.695.374,09		4.695.374,09

Zap. Št	Postavka	Vrednost v EUR (brez DDV)	Upravičeni stroški (EUR)	Neupravičeni stroški (EUR)
	DDV- povračljiv od storitev	265.362,64		265.362,64
E	SKUPAJ INVSTICIJA Z DDV	27.509.540,06	20.809.487,09	6.700.052,97

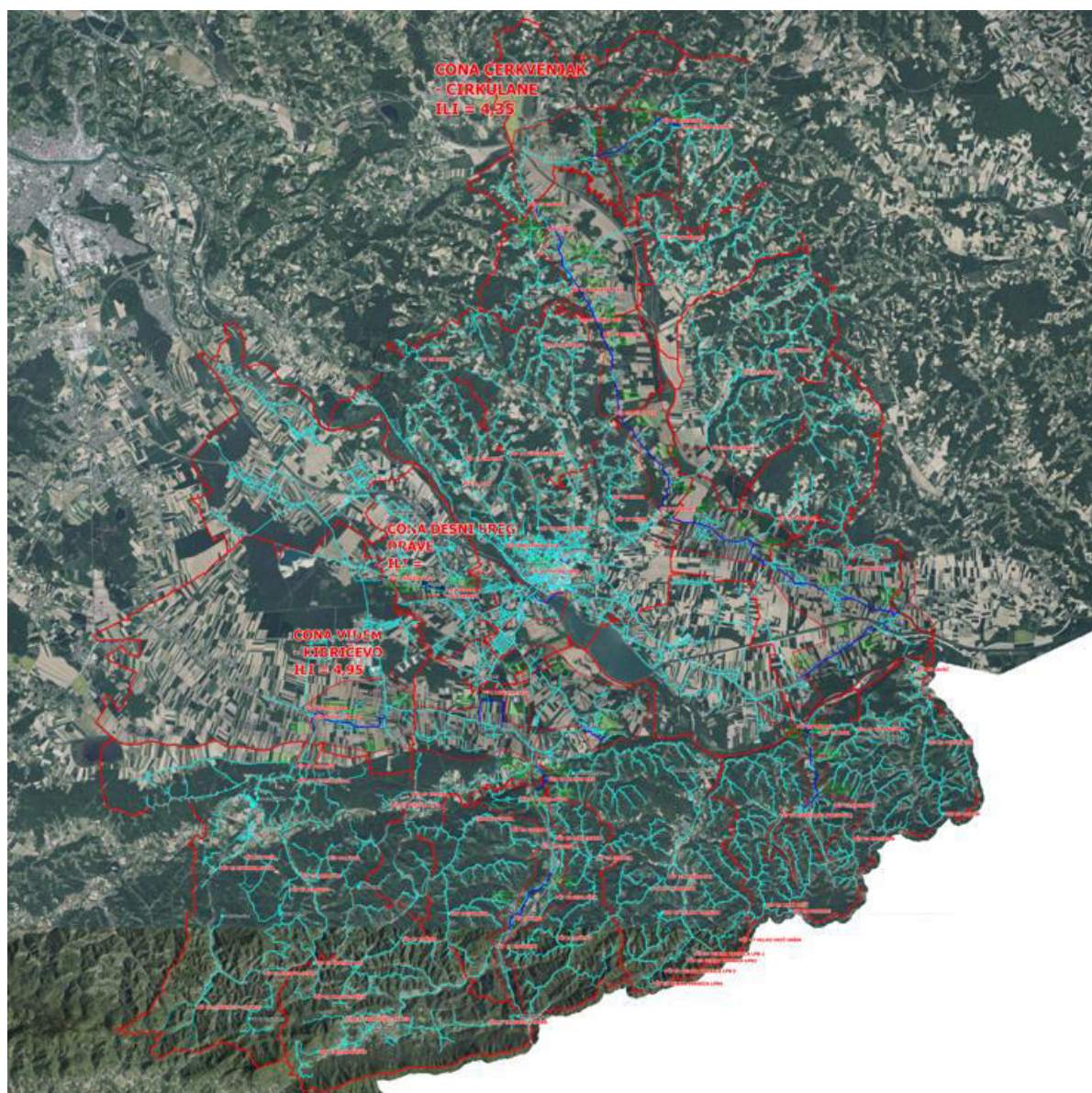
9 ANALIZA LOKACIJE

Projekt se lokacijsko uvršča na območje Vodovodnega sistema Ptuj (ID 1159). Fizično se bo izvedba projekta izvajala na območju treh con:

- V okviru cone Cerkenjak – Cirkulane se bodo izgradili cevovodi na območju občine Cerkenjak, občine Cirkulane, občine Destrnik, občine Sv. Trojica v Slovenskih goricah, občina Trnovska vas, Mestne občine Ptuj, občine Dornava in občine Gorišnica.
- V okviru cone Videm – Kidričevo se bodo izvajale investicije na območju občine Majšperk, občine Podlehnik, Mestne občine Ptuj in občine Videm.
- V okviru cone desni breg Drave je izvedba cevovoda predvidena na območju Mestne občine Ptuj.

Umeščenost projektnega področja je prikazana v spodnji sliki.

Slika 9.1: Lokacija projekta



Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj, ki je predmet te investicije, se bo skladno z izdanima gradbenima dovoljenjema izvajala na parcelah, navedenih v Tabeli 9.1..

Tabela 9.1: Seznam parcel, kjer se bo izvajal projekt

Zap. št.	Cone	Obseg posega
1	CONA CERKVENJAK - CIRKULANE	
	CER-PO1	Na zemljiščih s parc. št.: 1381/6, 1381/7, 1348/5, 1360/4, 1360/5, 1359, 1381/1, 1364/4, 1383/1, 1383/3, 1364/3, 1370/20, 1370/60, 1368/1, 1368/3, 1370/21, 1370/27, in 717/1, vse k.o. 539 - Brengova
	CER-PO2	Na zemljiščih s parc. št.: 1370/39, 1370/54, 1370/56, 430/10, 430/4, 1370/14, 430/5, 438/1, 438/2, 432/1, 441/1, 1370/16, 1370/17, 450/4, 1370/18 in 305/3, vse k.o. 539 - Brengova

Zap. št	Cone	Obseg posega
	CER-PO3	Na zemljiščih s parc. št.: 450/2, 450/4, 1370/17, 1370/18, 470, 1370/15, 1370/24, 476/3, 478, 480, *160 in 1370/9, vse k.o. 539 - Brengova ter na zemljiščih s parc. št. 791/1, 88, 791/6, 791/4 in 91/2, vse k.o. 541 - Cerkvenjak
	CER-PO3 VČ	Na zemljiščih s parc. št.: 305/3, 1370/18, 1370/17, 450/4, 1370/16 in 450/2, vse k.o. 539 - Brengova
	CIR-PO1	Na zemljiščih s parc. št.: 259/2, 268, 259/6, 23/15 in 23/14 vse k.o. 462 - Dolane
	CIR-PO2	Na zemljiščih s parc. št.: 23/14, 23/15, 259/6, 23/17, 24/20, 25/4, 25/6, 260/1, 260/2 in 32/2, vse k.o. 462 - Dolane
	CIR-PO3 1.del	Na zemljiščih s parc. št.: 259/6, 87/8, 87/10, 87/14, 87/11, 87/13, 95/9, 95/6, 263/2, 113/3, 113/5, 114/12, 114/21, 114/20, 117/1, 259/7, 117/2, 171, 114/6, 172/1, 172/6, 114/4, vse k.o. 462 - Dolane
	CIR-PO3 2.del	Na zemljiščih s parc. št.: 168/15, 210/7, 259/7, 210/9, 210/8 in 259/8, vse k.o. 462 - Dolane; ter na zemljiščih s parc. št. 374/7, 260/3, 374/6, 259/5, 259/4, 257/2, 47/1, 47/2, 43/1, 43/2, 374/8, 43/3, 40/8, 40/6, 373/7, 40/4, 39/2, 373/8, 38/3, 38/4, 380/7, 380/8, 38/2, 381/2, 381/1, 37/3, 37/2, 68/16, 375/1 in 123/10, vse k.o. 474 - Cirkulane
	DES-PO1.1	Na zemljiščih s parc. št.: 394/5, 834/6, 850, 581/1 in 575, vse k.o. 351-Svetinci
	DES-PO1.2	Na zemljiščih s parc. št.: 394/6, 394/4, 834/6, 393, 389/4 in 923, vse k.o. 351 - Svetinci in na zemljiščih s parc. št.: 714 in 644/4 obe k.o. 352 - Desenci; ter na zemljiščih s parc. št.: 859/1, 905, 977 in 102/3, vse k.o. 361 - Levanjci
	DES-PO2	Na zemljiščih s parc. št.: 859/6, in 859/1, obe k.o. 361 - Levanjci; ter na zemljiščih s parc. št.: 421/1, 434, 423/3, vse k.o. 371 - Zgornji Velovlek
	SVT-PO3	Na zemljiščih s parc. št.: 44/9, 175/1, 175/8, 175/6, 53/3, 181/4, 181/5, 46/4, 175/11, vse k.o. 546 - Spodnje Verjane
	TRV-PO1.1	Na zemljiščih s parc. št.: 670/4, 670/3, 1128/16, 678/5, 680/2, 687/4, 687/3, 685/10, 685/9, 685/11, 685/14, 685/13, 685/12, 689/5, 1128/25, 689/6, vse k.o. 346 - Biš
	TRV-PO1.2	Na zemljiščih s parc. št.: 712/13, 712/14, 1128/25, 1128/16, 490, 487, vse k.o. 346 - Biš
	TRV-PO2	Na zemljiščih s parc. št.: 1128/16, 906/7, 908/3, 1039/6, 1039/4, 1039/3, 1041/1, 1041/2, 1042/2, 1042/1, 1044/2, 1044/1, 1047/2, 1047/1, 1245/1, 1245/2, 1050/1, 1050/2, 1136/4, vse k.o. 346 - Biš; ter na zemljiščih s parc. št.: 1036/19, 1036/20, 701/2, 701/1, 1025/4, 1025/5, 1022/6, 1022/19, 1022/8, vse k.o. 345 - Trnovska vas
	TRV-PO2 Biš	Na zemljiščih s parc. št.: 1128/16, 1144/2, 1144/1, vse k.o. 346 - Biš
	TRV-PO2 Krožišče	Na zemljiščih s parc. št.: 1022/19, 1022/21, 1027/1, vse k.o. 345 - Trnovska vas
	TRV-PO3.1	Na zemljiščih s parc. št.: 529/1, 168/10, obe k.o. 350 - Ločič in na zemljiščih s parc. št.: 971/2, 971/1, 1022/9, 972/1, 929/7 in 1022/8, vse k.o. 345 - Trnovska vas
	TRV-PO3.3	Na zemljiščih s parc. št.: 529/1, 84/2, 159/1 in 159/3, vse k.o. 350 - Ločič
	PTU-PO11	Na zemljiščih s parc. št.: 389/1, 730/8 in 871, vse k.o. 372 - Spodnji Velovlek in na zemljiščih s parc. št.: 837, 775/5, 922, 923 in 924, vse k.o. 386 - Pacinje
	PTU-PO12	Na zemljiščih s parc. št.: 796, 730/8, 395/1, 395/2 in 393/1, vse k.o. 372 - Spodnji Velovlek
	DOR-PO1	Na zemljiščih s parc. št.: 835, 846, 834, 802/1, 789/2, 807/7, 807/6, 813/46, 813/54 vse k.o. 384 - Dornava
	DOR-PO2	Na zemljiščih s parc. št.: 813/54, 813/55, 813/2 vse k.o. 384 - Dornava in na zemljiščih s parc. št.: 399/1, 66/6, 402/1, 399/3, 399/4, 399/9, 399/13, 399/14, vse k.o. 383 - Mezgovci
	DOR-PO3	Na zemljiščih s parc. št.: 402/1, 12/80, 904, 889, 888, 396/4, 411/5, 411/17, 406/2, 1032/4, 411/21, 411/12 vse k.o. 383 - Mezgovci
	GOR-PO2	Na zemljiščih s parc. št.: 568/3, 705, 755, 756, 726, 727, 261/2, vse k.o. 408 - Gorišnica in na zemljiščih s parc. št.: 499/4, 497/1, 118/22, 118/21, 505, 133/3, 132/5, 132/4, 132/2, 133/32, 131/3, 131/6, 135/2, 490/7, 506, 133/20, 496/7, 133/21, 133/33, 133/34, 161/2, 144/2, 162/10, 162/3, 162/11, 496/10, 144/1, vse k.o. 410 - Formin
	GOR-PO3	Na zemljiščih s parc. št.: 506/3, 223, 503/2 vse k.o. 413 - Muretinci; in na zemljiščih s parc. št.: 387/23 in 387/14 obe k.o. 412 - Mala vas; ter na zemljišču s parc. št.: 503/2 k.o. 411 - Gajevci
	GOR-PO4	Na zemljišču s parc. št.: 387/14 k.o. 412 - Mala vas; ter na zemljiščih s parc. št.: 503/2, 497/28, 164/15, 497/3, 164/23, 497/23, 475/11, 490/2, 488/3, vse k.o. 411 - Gajevci
	GOR-PO5	Na zemljiščih s parc. št.: 511/34, 511/78, 511/63, 511/18, 511/70, 511/56 in 511/7, vse k.o. 410 - Formin
2	CONA VIDEM - KIDRIČEVO	
	MAJ-PO1.1	Na zemljiščih s parc. št.: 1235/32, 752/16, 760/7, 760/8, 760/1, 760/3, 762, 758/5, 758/2, 1235/14, 1235/2, 1235/13, 757/2, vse k.o. 437 - Podložje
	POD-PO1.1	Na zemljiščih s parc. št.: 748/66, 748/7, 243/1, 748/45, 748/62, 714/24, 527/6, 527/8 vse k.o. 494 - Stanošina; ter na zemljiščih s parc. št.: 35/21, 35/24, 344/6, 35/25, 344/10, 35/26, 35/27, 344/23, 344/13, 175/5, 175/7, 344/24, 344/27, 213/2, 344/26, 344/17 in 315, vse k.o. 455 - Zakl
	POD-PO1.2	Na zemljiščih s parc. št.: 60/9, 88/8, 92/1, 748/53 in 97/13, vse k.o. 494 - Stanošina
	POD-PO4	Na zemljiščih s parc. št.: 814/44, 3 in 6, vse k.o. 457 - Podlehnik

Zap. št.	Cone	Obseg posega
	PTU-PO13	Na zemljiščih s parc. št.: 3699, 3803, 3715/1, vse k.o. 400 - Ptuj
	VPP-PO3	Na zemljiščih s parc. št.: 1003, 913, 757/7 in 915, vse k.o. 421 - Lancova vas
	VPP-PO4	Na zemljiščih s parc. št.: 1003 in 756/15, obe k.o. 421 - Lancova vas
	VPP-PO6	Na zemljiščih s parc. št.: 1126/13, 98/3, 99/2, 64/2, 66/3, 66/2, 70/4, 70/3, 73/7, 76/2, 77/3, 77/1, 78/1, 1125/29 in 1207 vse k.o. 420 - Pobrežje in na zemljiščih s parc. št.: 408/11 in 573/1, obe k.o. 447 - Dravinjski vrh
	VPP-PO7	Na zemljišču s parc. št.: 1123/2 k.o. 420 - Pobrežje
	VPP-PO8	Na zemljiščih s parc. št.: 286/2, 632/18, *27 in 646/3, vse k.o. 446 - Jurovci in na zemljiščih s parc. št.: 568/2 in 567, obe k.o. 450 - Majski vrh
	VPP-PO8.1	Na zemljiščih s parc. št.: 632/21, 366 in 356/1, vse k.o. 446 - Jurovci
	VPP-PO9	Na zemljišču s parc. št.: 567, k.o. 450 - Majski vrh
	VPP-PO10	Na zemljiščih s parc. št.: 567, 557/1, 42/3, 45/2, 21/8, 45/4 in 45/5, vse k.o. 450 - Majski vrh
	VPP-PO11	Na zemljiščih s parc. št.: 736/6, in 1121/9, obe k.o. 420 - Pobrežje
3	CONA DESNI BREG DRAVE	
	PUHOV MOST	Na zemljiščih s parc. št.: 1742/11, 1742/13, 1742/14, 1742/18, 1742/7, 2559/10, 2559/19, 2559/20, 2559/27, 2559/3, 2559/31, 2559/33, 2559/5, 2559/6, 2575/4, 4171/3 in 4175/1, vse k.o. 400 - Ptuj; in na zemljišču s parc. št.: 707/21, 712/16, 712/20, 713/12, 713/13, 713/24, 713/21, 713/22, 718/6, 718/7, 719/3, 721/5, 721/9 in 833/6, vse k.o. 401 - Brstje

9.1 Prostorski akti in glasila, v katerih so objavljeni

Predviden projekt je skladen z veljavnimi prostorskimi akti in sicer:

a) Mestna občina Ptuj:

- Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ptuj (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj št.10/15, št.8/16, št.8/16, št.1/17, št.2/17, št.4/17, št.13/17, št.14/17, št.19/17, št.19/17, št.13/21, št. 8/22, št. 2/23, št. 3/23, št. 3/23, št. 5/24, št. 6/25 ; Uradni list RS, št. 47/16) in
- Občinski podrobni prostorski načrt za območje urejanja P11-R5 Rogoznica – Pokopališče (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 10/11).

b) Občina Cerkvenjak:

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Cerkvenjak (Uradno glasilo slovenskih občin št.55/15, št.68/15, št.12/17, št.28/18, št.27/23, št. 71/23).

c) Občina Cirkulane:

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Cirkulane (Uradno glasilo slovenskih občin št.22/14, št.52/20, št. 54/23).

d) Občina Destrnik:

- Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Destrnik (Uradni vestnik Občine Destrnik št.13/11, št.43/16, št.28/18; Uradno glasilo slovenskih občin št.45/18, št.59/18, št. 74/25) in
- Odlok o lokacijskem načrtu za območje razpršene gradnje v Drstelji (Uradni vestnik Občine Destrnik, št. 6/2005, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 45/2018).

e) Občina Dornava

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Dornava (Uradno glasilo slovenskih občin št.21/13, št.5/15, št.24/19, št.45/19, št.30/20; Uradno glasilo e-občina, št. 43/24; Uradni list RS št. 47/16)
- Državni prostorski načrt za elektrifikacijo in rekonstrukcijo železniške proge Pragersko – Hodoš (Uradni list RS, št. 51/09, št. 80/10, št. 12/14)

f) Občina Gorišnica:

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Gorišnica (Uradno glasilo slovenskih občin št.5/16, št.57/17, št.7/21, št. 59/25),

- Državni prostorski načrt za elektrifikacijo in rekonstrukcijo železniške proge Pragersko – Hodoš (Uradni list RS, št. 51/09, št. 80/10, št. 12/14) in
 - Državni prostorski načrt za daljnovod (DV) 2 x 400 kV Cirkovce – Pince (Uradni list RS, št. 55/12)
 - Odlok o lokacijskem načrtu za glavno cesto Hajdina-Ormož, odsek Gorišnica-Ormož (Uradni list RS št. 54/1999).
- g) Občina Majšperk:**
- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Majšperk (Uradno glasilo slovenskih občin št.40/13, št.16/16, št. 55/20, št. 24/24) in
 - Lokacijski načrt za vzporedni plinovod M 1/1 na odseku Kidričevo – Rogatec (Uradni list RS, št. 34/01, št. 34/06, št. 54/10).
- h) Občina Podlehnik:**
- Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Podlehnik (Uradno glasilo slovenskih občin št.44/14, št.41/21, št. 11/24).
- i) Občina Sveta Trojica v Slovenskih goricah:**
- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Sveta Trojica v Slovenskih goricah (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 29/14).
- j) Občina Trnovska vas:**
- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Trnovska vas (Uradni vestnik Občine Trnovska vas št.4/13, št. 3/24).
- k) Občina Videm pri Ptuj:**
- Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Videm (Uradno glasilo slovenskih občin št.62/15, št. 42/25; Uradni list RS št.47/16),
 - Državni prostorski načrt za odsek avtoceste Draženci - mednarodni mejni prehod Gruškovje (Uradni list RS, št. 75/10, št. 56/12) in
 - Državni prostorski načrt za daljnovod (DV) 2 x 400 kV Cirkovce – Pince (Uradni list RS, št. 55/12).

10 ANALIZA VPLIVOV INVESTICIJSKEGA PROJEKTA NA OKOLJE TER OCENO STROŠKOV ZA ODPRAVO NEGATIVNIH VPLIVOV Z UPOŠTEVANJEM NAČELA, DA ONESNAŽEVALEC PLAČA NASTALO ŠKODO, KADAR JE PRIMERNO

Pri izvedbi investicijskega projekta se bo upoštevalo naslednjo veljavno zakonodajo s področja okolja:

- Zakon o varstvu okolja (UVP-2) (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25 – PoZ in 11/26 – odl. US),
- Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 97/10, 21/18 – ZNOrg, 117/22 in 57/25),
- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP, 133/23, 85/24 – ZAID-A, 47/25 – odl. US in 75/25),
- Zakon o urejanju prostora (ZUreP-3) (Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP, 23/24, 109/24, 25/25 – odl. US, 75/25 in 14/26),
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08, 44/22),
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 14/14, 44/22),
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11, 44/22),
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22),
- Uredba o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, 64/19, 121/21 in 132/23),
- Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20, 44/22),
- Uredba o vsebini poročila o vplivih nameravanega posega na okolje in načinu njegove priprave (Uradni list RS, št. 36/09, 40/17, 44/22),

10.1 Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje

Glede na določilo 1. odstavka 3. člena Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22) in s tem povezano Prilogo 1 taiste Uredbe presoja vplivov na okolje za predmetni projekt ni bila potrebna.

Občine nosilke so dne 6.10.2025 vložile vlogo za izvedbo predhodnega postopka za nameravan poseg. Dne 10.11.20245 (št. 35431-200/2025-2570-3) je Ministrstvo za okolje, podnebne in energijo izdalo sklep, v katerem se je izreklo, da na podlagi vloge za izvedbo predhodnega postopka ni potrebno izvesti niti predhodnega postopka niti izvesti postopka presoje vplivov na okolje (in pridobiti okoljevarstveno soglasje).

10.2 Vplivi projekta na okolje

Predvidena gradnja gospodarske javne infrastrukture (vodovod) ni objekt, ki bi povzročal kakršnekoli vplive na okolje (voda, zrak, hrup), za katere bi bilo potrebno izvesti posebne ukrepe.

10.2.1 Pričakovani vplivi vodovoda na okolje

Pričakovani vplivi vodovoda na okolje bodo:

HRUP:

- V času gradnje: hrup delovnih strojev in prometa
- V času uporabe: hrup v času vzdrževanja ali sanacije GJI delovnih strojev

ENERGIJA in OHRANJANJE TOPLOTE:

- V času gradnje: ne pričakujemo vpliva na povečanje količine energije
- V času uporabe: ne pričakujemo vpliva na povečanje količine energije

10.2.2 Pričakovani vplivi objektov na okolico:

Pričakovani vplivi, ki jih bo nameravana gradnja povzročila v času gradnje oziroma izvajanja del ter ko bo objekt v uporabi oziroma v obratovanju.

a) Pričakovani vplivi v času gradnje:

V času gradnje bo v obdobju med 6.00 do 17.00 v rednem delovnem času od ponedeljka do sobote povečan promet na območju gradnje. Glede na intenzivnost gradnje se ne pričakuje več kot 5 kamionov (15 t osne nosilnosti) dnevno. Največji normalni promet bo do 3 kamione dnevno (15 t osne nosilnosti) in do 8 manjših ali osebnih avtomobilov.

Pri uporabi orodij, agregatov ali raznih tehnoloških postopkov ne bo presežena lokalna obremenitev v območju gradbišča. Izvor hrupa bo lokaliziran in manjših moči. Po izgradnji samega objekta in pri delih v objektu pa bo proti okolici doseženo ustrezno dušenje in praktično popolna odprava hrupa.

Izvor okolju nevarnih plinov ali snovi ni predviden niti ne bo uporabljen. Olja, maziva ali drugi umetni materiali ali kemične snovi bodo ustrezno uporabljene, uskladiščene in zavarovane tako, da ne bo možen vpliv na okolico.

Mehanska odpornost in stabilnost: Zaradi gradbenih del ne bodo ogroženi sosednje nepremičnine (porušitve, deformacije, škoda). Ukrepi zato niso potrebni. Površine bodo izvedene v nagibu kot jih zahteva geomehansko poročilo. Nosilnost temeljnih tal bo v mejah glede na geomehansko poročilo.

Varnost pred požarom: Gradbena dela ne bodo vključevala skladiščenja vnetljivih snovi ali pa snovi, ki lahko v stiku z drugimi, povzročijo požar na gradbišču, kar pomeni, da vpliva na okolico oziroma okolje v zvezi z varnostjo pred požarom v času gradbenih del ne bo.

Higienska in zdravstvena zaščita in varstvo okolice: Na splošno se v okviru gradbenih del pojavljajo zlasti emisije skupnega prahu v zrak (prašenje) in pa izpušni plini gradbene mehanizacije. Obremenitev okolice oziroma okolja v času gradnje z emisijami snovi v zrak bo malo pomembna ob upoštevanju ukrepov.

Varnost pri uporabi: V času gradnje v okolici nameravane gradnje pri uporabi in obratovanju ne bo prihajalo do nesprejemljivega tveganja za nastanek nezgod (zdrs, padec, trčenje, opekline, udar električnega toka, poškodbe zaradi eksplozije).

Hrup: Največ hrupa pričakujemo prav pri gradbenih delih. Ocenjujemo, da bo vpliv hrupa na okolico oziroma okolje neznamen.

Energija in ohranjanje toplote: Gradnja ne bo vplivala na povečanje količine energije, potrebne pri uporabi objektov v okolici nameravane gradnje.

b) Pričakovani vplivi v času obratovanja:

Naprave so vgrajene v zaprt objekt in zato ne bo prihajalo do prenosa hrupa v okolico.

Dodatna osvetljenost okolice pri normalnem obratovanju ni predvidena. V primeru nujnih posegov se lokalno osvetli okolica objekta.

Zaradi tega je obstoječe stanje v okolici brez motenj v nočnem času, zaradi prevelike osvetljenosti.

V času intervencijskih posegov pri vzdrževanju objekta mora vsak izvajalec skrbeti za zmanjšanje vplivov na okolje v skladu z zakonom.

Mehanska odpornost in stabilnost: Zaradi obratovanja ne bodo ogroženi sosednji objekti (porušitve, deformacije, škoda). Ukrepi zato niso potrebni. Površine bodo izvedene v nagibu kot jih zahteva geomehansko poročilo. Nosilnost temeljnih tal bo v mejah glede na geomehansko poročilo.

Varnost pred požarom : Vpliva na okolico oziroma okolje v zvezi z varnostjo pred požarom v času obratovanja ne bo.

Higienska in zdravstvena zaščita in varstvo okolice: V času obratovanja v okolici nameravane gradnje ne bo nepričakovanih vplivov na okolico.

Varnost pri uporabi: Ugotavljamo, da vpliv na okolico oziroma okolje »objekta« v zvezi z varnostjo pri uporabi sosednjih nepremičnin ni pomemben, ker ne more priti do nesprejemljivega tveganja za nastanek nezgod, kot so zdrs, padec, trčenje in udar električnega toka. Vpliva na okolico oziroma okolje v zvezi z varnostjo pri uporabi nepremičnin ne bo.

Hrup: Vir hrupa je neznamen, zato ocenjujemo, da v času obratovanja ne bo prišlo do negativnih vplivov na sosednje objekte in območja.

Energija in ohranjanje toplote: Zaradi uporabe oziroma obratovanja »objekta« ne bo prišlo do povečanja porabe energije in toplote v objektih v okolici posega investitorja.

V okviru DGD dokumentacije je bilo navedeno, da naj se v času gradnje in tudi v času obratovanja upoštevajo naslednji ukrepi za zmanjšanje vplivov predvidene gradnje na sosednje nepremičnine in na okolico:

- območje gradbišča naj bo čim bolj omejeno na območje parcele namenjene gradnji,
- za potrebe gradbišča se uporabljajo obstoječe komunikacije,
- v času gradnje je treba upoštevati predpise, ki veljajo za količino emisijskih norm za naprave, ki jih med gradnjo uporabljajo za pripravo gradbenega materiala,
- varno delo z iskrečim orodjem in druga morebitna dela, ki potrebujejo odprt ogenj,
- čiščenje tovornih vozil in gradbene mehanizacije preden zapustijo območja gradbišča, tako da ne bo prihajalo do dispozicije materiala na javne ceste,
- preprečiti tako ravnanje z gradbenimi odpadki in materiali, ki bi lahko povzročali emisije prahu,
- prepovedano je kurjenje raznih materialov in odpadkov na gradbišču, saj v takem primeru lahko zaradi gorenja nastanejo škodljive in strupene snovi, ki negativno vplivajo na okolje,
- ravni hrupa naj ne presegajo maksimalne dovoljene vrednosti,
- pravilno delovanje gradbene mehanizacije,
- tovarna motorna vozila se na gradbišču ne smejo zadrževati s prižganimi motorji,
- preprečiti raztresanje oz. razlivanje gradbenih materialov,

- investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja. Če hramba ali začasno skladiščenje gradbenih odpadkov ni možno na gradbišču, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike,
- redno vzdrževanje gradbene opreme in mehanizacije,
- uporaba atestirane opreme pri delu,
- pravilno in redno vzdrževanje »objekta« v uporabi in
- upoštevanju lastnosti, delovanja in uporabe gradbenih izdelkov.

10.3 Ocena stroškov za odpravo negativnih vplivov z upoštevanjem načela, da onesnaževalec plača nastalo škodo, kadar je primerno

Investicija ne bo povzročala stroškov, ki bi terjali posebna vlaganja v odpravo negativnih okoljskih vplivov; potrebni omilitveni ukrepi so v skladu s slovenskimi predpisi že vračunani v strošek projekta.

10.4 Izpolnjevanje načela DNSH

Za projekt »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj« je bila narejena ocena skladnosti z načelom DNSH v maju 2026, s strani izvajalca GIGA-R d.o.o. Smlednik, kjer v zaključku poročila ugotavljajo, da so ukrepi, ki so zajeti v predmetnem projektu Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj skladni z načelom, da se ne škoduje bistveno, za vse okoljske cilje, kot so opredeljeni v 17. členu uredbe o taksonomiji.

10.5 Vpliv projekta na podnebne spremembe

Za projekt »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj« je bila narejena Presoja podnebne odpornosti, v maju 2026, s strani izvajalca GIGA-R d.o.o. Smlednik. Zaključki presoje so sledeči:

- Projekta spadata med infrastrukturne naložbe, katerih pričakovana življenjska doba je najmanj pet let. V skladu z 73. členom, 2. točke, alineja (j) Uredbe (EU) 2021/1060, morajo biti omenjene infrastrukturne naložbe odporne na podnebne spremembe. Posledično mora biti v načrtovanje vključena krepitev podnebne odpornosti.
- V skladu s tabelo 1 Tehničnih smernic EU /3/ in preglednico št. 7 Smernic organa upravljanja za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture /1/ načrtovani projekt ne spada v nobeno izmed kategorij projektov, za katere bi bilo potrebno izdelati podroben ogljični odtis.
- Glede na izvedeno oceno ranljivosti je načrtovani objekt ranljiv za naslednje podnebne nevarnosti:
 - V obstoječem stanju:
 - Srednja ranljivost: Poplave, gozdni požari
 - Visoka ranljivost: /
 - V prihodnjem stanju:
 - Srednja ranljivost: ekstremni vetrovni dogodki, zemeljski plazovi,
 - Visoka ranljivost: poplave, gozdni požari.

- Ker so v oceni ranljivosti prepoznana področja srednje in visoke ranljivosti, je bila za projekt izvedena podrobnejša analiza podnebne odpornosti za področje prilagajanja na podnebne spremembe.
- Iz izvedene ocene tveganja je razvidno, da imajo v prihodnjem stanju visok faktor tveganja naslednji dejavniki:
 - Najvišji faktor tveganja (rdeče): /
 - Visok faktor tveganja (oranžno): Gozdni požari, poplave
- Pri projektu so načrtovani ukrepi za zmanjšanje tveganja zaradi podnebnih sprememb na sprejemljivo raven.

11 ČASOVNI NAČRT IZVEDBE INVESTICIJE

11.1 Popis vseh aktivnosti izvedbe investicije

Za projekt je bil izdelan DIIP in posredovana vloga v skladu s Prvo dopolnitvijo Povabila razvojnim svetom Regij za pripravo in podpis dopolnitev Dogovorov za razvoj regij v letu 2024. Projekt je bil vključen v Dogovor za razvoj Podravske razvojne regije.

Izdelana je bila DGD dokumentacija in pridobljeni sta bili dve gradbeni dovoljenji, in sicer:

- **Celovita obnova vodovodnega sistema Spodnje Podravje – povezovalni vod - sklop 1:** izdano je bilo gradbeno dovoljenje s strani Upravne enote Ptuj pod številko 351-1476/2025-6237-37 z dne 21.05.2026. Gradbeni dovoljenji sta bili izdani za celotno traso vodovodnega sistema v skupni dolžini 57,9 km. V okviru projekta »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj« je predvidena izvedba 36,9 km vodovodnega omrežja, ki je podrobneje predstavljeno v nadaljevanju.
- **Vodovodna povezava preko Puhovega mostu na Ptuju:** izdano je bilo gradbeno dovoljenje s strani Upravne enote Ptuj pod številko 351-689/2021-6237-35 z dne 02.11.2023. Gradbeno dovoljenje je bilo izdano za celoto v skupni dolžini 1.572 m, kar je v celoti predmet projekta »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj«.

Za projekt je bila izdelana investicijska dokumentacija (DIIP, PIZ in IP). Občine upravičenke načrtujejo, da bodo v juliju 2026 na Ministrstvo za okolje in prostor predložile popolno vlogo za pridobitev sredstev sofinanciranja. Odločitev o dodelitvi sredstev je predvidena v oktobru 2026.

V drugi polovici leta 2026 bodo občine upravičenke izvedle postopke javnega naročanja za izvedbo gradenj, izvajanje gradbenega nadzora ter storitve informiranja in obveščanja javnosti. Podpis pogodb z izbranimi izvajalci je predviden v decembru 2026.

Izvajanje gradbenih del se bo predvidoma pričelo konec leta 2026 oziroma v začetku leta 2027 in bo trajalo do sredine leta 2029. Po zaključku gradbenih del bodo izvedeni tehnični pregledi, pridobljena uporabna dovoljenja ter izveden prenos infrastrukture v upravljanje in uporabo.

Okvirni terminski plan projekta je prikazan v **Tabeli 11.1**.

[illegible]

11.2 Organizacija vodenja projekta s predstavitvijo kadrovske sposobnosti za izvajanje projekta

Projekt bo vodila Mestna občina Ptuj kot nosilna občina projekta. V projektno skupino bodo poleg predstavnikov Mestne občine Ptuj vključeni tudi predstavniki občin Cerkvenjak, Cirkulane, Destrnik, Dornava, Gorišnica, Juršinci, Kidričevo, Majšperk, Markovci, Podlehnik, Sveti Andraž v Slovenskih goricah, Sveta Trojica v Slovenskih goricah, Trnovska vas, Videm, Zavrč in Žetale ter predstavniki upravljavca Komunalno podjetje Ptuj d.d. Člani projektne skupine so strokovnjaki z različnih področij ter razpolagajo z ustreznimi znanji, izkušnjami in veščinami, potrebnimi za učinkovito pripravo, vodenje, spremljanje in izvedbo predmetnega projekta.

Za vestno, strokovno in nemoteno opravljanje upravnih, strokovnih in drugih nalog v okviru pravic in dolžnosti iz naslova načrtovanega projekta je za **vodjo projektne skupine imenovan g. Andrej Trunk**, vodja Oddelka za gospodarske dejavnosti na Mestni občini Ptuj. Vodja projektne skupine bo skrbel za koordinacijo med sodelujočimi občinami, upravljavcem, izdelovalci dokumentacije, izvajalci in drugimi deležniki, za spremljanje izvajanja aktivnosti v skladu s terminskim načrtom ter za pravočasno obravnavo morebitnih odprtih vprašanj, tveganj in odstopanj pri izvajanju projekta.

Projektna skupina bo delovala v okviru delovnih skupin oziroma komisij, in sicer:

- komisije za potrebe postopkov javnega naročanja, v katero bodo vključeni trije predstavniki občin in ki bo skrbela predvsem za pravni del projekta, zlasti za pripravo in izvedbo postopkov javnega naročanja, obravnavo pravnih vprašanj ter usklajevanje dokumentacije, povezane z oddajo javnih naročil;
- komisije za potrebe postopkov in udeležbe na usklajevalnih sestankih, v katero bodo vključeni trije predstavniki občin in ki bo koordinirala izvedbo gradbenih del, spremljala potek izvedbe na terenu, sodelovala pri reševanju tehničnih in izvedbenih vprašanj ter zagotavljala sprotno komunikacijo med naročnikom, izvajalci, nadzorom, projektanti in upravljavcem;
- komisije za potrebe sprejemanja stališč v okviru naročila oziroma poteka izvedbe, v katero bodo vključeni predstavniki vseh občin, in sicer direktorji občinskih uprav. Komisija bo spremljala izvajanje projekta z vidika rokov, obsega del, finančne realizacije in skupne vrednosti projekta ter obravnavala morebitna pomembnejša odstopanja, spremembe ali vprašanja, ki zahtevajo usklajeno stališče sodelujočih občin.

Člani projekta skupine ter njihova znanja, izkušnje in veščine, so razvidni iz tabele 1.1.

Vodja projekta ter ostali člani projektne skupine imajo potrebna strokovna znanja in izkušnje z vodenjem projektov ter ekonomska, pravna in tehnična znanja. Projektna skupina je kadrovske sposobna izvesti projekt, saj člani projektne skupine razpolagajo s potrebnimi znanji in veščinami za izvedbo projekta, ki bo sofinanciran z nepovratnimi sredstvi iz Dogovora regije.

Osnova naloga projektne skupine bo izvedba samega projekta:

- sodelovanje pri pripravi vloge in ostalih dokumentov za pridobitev ustreznih virov financiranja projekta,
- usklajevanja dokumentacije s posredniškim telesom in organom upravljanja in po potrebi z ostalimi inštitucijami,

- administrativna dela, pregled in usklajevanje dela z izbranimi izvajalci gradenj, nadzora, aktivnosti komuniciranja in
- priprava vseh poročil v času izvedbe projekta.

Zagotavljanje kontrole nad izvedbo projekta je zagotovljeno s širšim krogom udeležencev, ki pregledajo posamezno aktivnost, to so tako strokovne službe investitorja kot tudi zunanji izvajalci. Širši krog udeležencev tako bistveno zmanjša možnost napak.

V okviru organizacijske strukture se bo celotni proces izvedbe projekta izvajal v okviru sledečih subjektov:

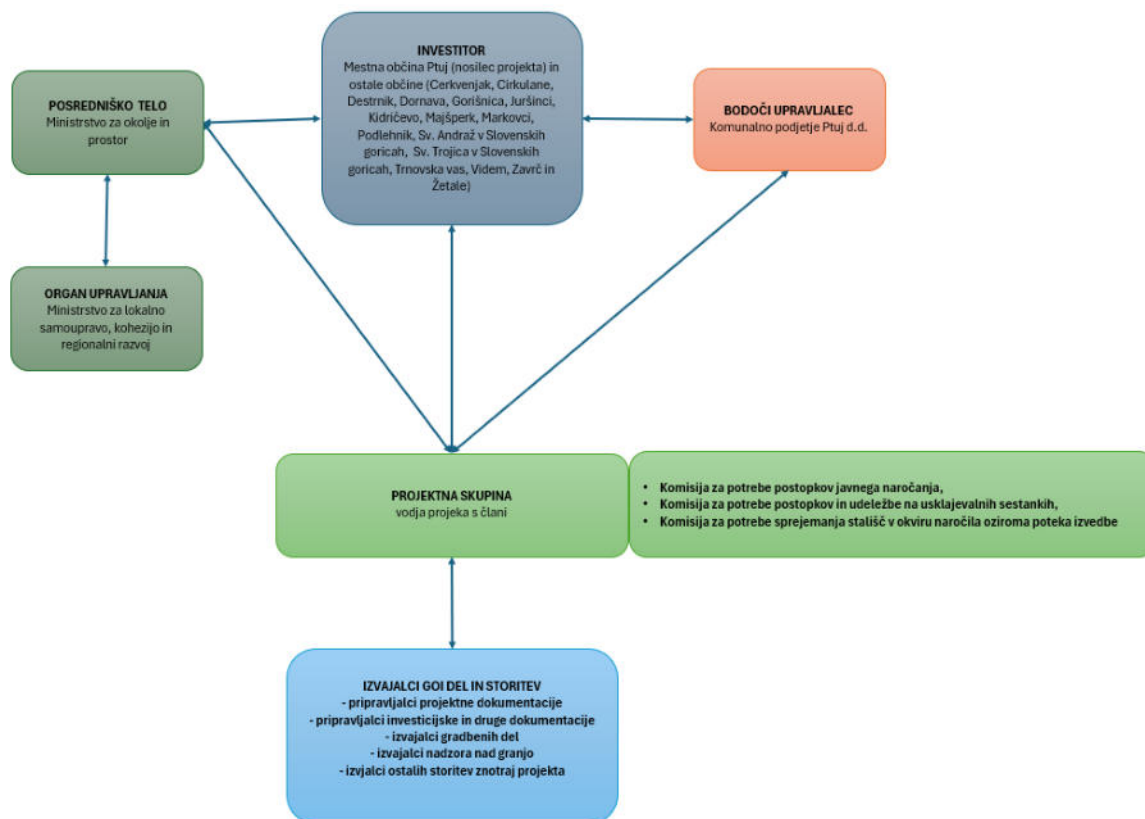
- Investitor:** Investitorji v izgradnjo projekta Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj so občine: Mestna občina Ptuj, Občina Cerkljenjak, Občina Cirkulane, Občina Destrnik, Občina Dornava, Občina Gorišnica, Občina Juršinci, Občina Kidričevo, Občina Majšperk, Občina Markovci, Občina Podlehnik, Občina Sv. Andraž pri Slovenskih goricah, Občina Sv. Trojica v Slovenskih goricah, Občina Trnovska vas, Občina Videm, Občina Zavrč in Občina Žetale. Za pripravo projekta je bila imenovana projektna skupina, ki bo skrbela za celotno izvedbo projekta.
- Nadzor:** Nadzor nad deli bo imenovan s strani investitorja. Nadzorni inženir bo nadzor nad investicijo izvajal v skladu z določili Gradbenega zakona in ostalo zakonodajo. Organizacijsko je nadzorni inženir samostojen in operativno povezan s odgovornim svetovalcem imenovanim s strani občine. Odgovoren je za napredovanje del, za izvajanje kontrole količin, kvalitete vgrajenih materialov in kakovosti izvedbe del ter za informiranje investitorja.
- Izvajalec gradbenih del:** Izvajalec del bo izbran na podlagi postopka javnega naročila. Sam razpisni postopek in izbor izvajalca se bosta vršila na podlagi Zakona o javnem naročanju/ZJN-3/ (Ur.l. RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US, 100/22 – ZNUZS in 88/23 – ZOPNN-F).
- Upravljavec:** Upravljavec načrtovane investicije bo Komunalno podjetje Ptuj d.d..

Drugi deležniki na projektu so:

- Ministrstvo za okolje in prostor (posredniško telo pri neposredni potrditvi operacije).
- Ministrstvo za lokalno samoupravo, kohezijo in regionalni razvoj (organ upravljanja).

Organizacijska struktura izvedbe projekta je prikazana v sliki 11.1.

Slika 11.1: Organizacijska shema projekta



11.3 Analiza izvedljivosti projekta

V predhodno pripravljene investicijske dokumentacije (DIIP in PIZ) so bile analizirane variante »brez projekta«, in varianta »z« investicijo.

TERMINSKI PLAN:

Projekt ima pridobljeni gradbeni dovoljenji, v juniju 2026 se pričakuje oddaja popolne vloge za potrditev neposredne operacije. Gradbena dela se bodo izvajala do junija 2029, v septembru 2029 pa se pričakuje pridobitev uporabnega dovoljenja.

JAVNA NAROČILA:

Javna naročila bodo izvedena skladno z veljavnim Zakon o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US, 100/22 – ZNUZSZS, 28/23 in 88/23 – ZOPNN-F). Temeljna načela, ki veljajo na področju javnih naročil nalagajo naročniku, da mora izvedba postopkov javnih naročil temeljiti na načelu prostega pretoka blaga, načelu svobode ustanavljanja, načelu prostega pretoka storitev, ki izhajajo iz PDEU, in na načelih gospodarnosti, učinkovitosti in uspešnosti, zagotavljanja konkurence med ponudniki, transparentnosti javnega naročanja, enakopravne obravnave ponudnikov in sorazmernosti.

V predmetnem primeru naročnik dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila še nima dokončno pripravljene (razpisna dokumentacija je v fazi izdelave), bo pa pri pripravi le-te in izvedbi postopkov oddaje javnih naročil zagotovil, da bo oddaja ponudb mogoča s strani vseh zainteresiranih gospodarskih subjektov, da

bodo postopki transparentni in bodo omogočali enakopravno obravnavo ponudnikov, ter konkurenco med ponudniki. Merila za izbor ponudnikov bodo oblikovana skladno z določili ZJN-3, tako da bo izbrana ekonomsko najugodnejša ponudba. Naročnik pa bo pri izbiri postopkov za oddajo javnih naročil izbral postopke, v skladu z mejnimi vrednostmi, določenimi z ZJN-3.

ORGANIZACIJSKA STRUKTURA IN FINANCIRANJE

Projekt ima vzpostavljeno ustrezno organizacijsko strukturo, vključno s projektno skupino, ki vodi in nadzira projekt. Financiranje projekta bo zagotovljeno preko proračuna občin upravičenk. Poleg tega bo projekt sofinanciran iz evropskih sredstev preko Dogovora regij, kar dodatno potrjuje finančno stabilnost in izvedljivost projekta.

REALIZACIJA IN NADZOR

Projektna dokumentacija je pripravljena s strani strokovnjakov in je v skladu z veljavnimi standardi in zakonodajo. Projekt je predmet stalnega nadzora s strani pooblaščenih nadzornikov, ki zagotavljajo kakovostno in pravočasno izvedbo vseh del. Vsa potrebna dovoljenja bodo pridobljena, morebitne spremembe in odstopanja od načrta pa se sproti usklajujejo s pristojnimi organi in izvajalci.

Projekt ima določen terminski plan, definirano finančno strukturo, zagotovljena finančna sredstva in vzpostavljeno organizacijsko strukturo, zato je kot tak izvedljiv.

12 NAČRT FINANCIRANJA V TEKOČIH CENAH PO DINAMIKI IN VIRIH FINANCIRANJA

Skladno z Javnim pozivom Spremembe prve dopolnitve povabila razvojnim svetom regij za pripravo in podpis dopolnitev dogovorov za razvoj regij so upravičeni stroški za sofinanciranje zaradi pričakovanih prihodkov zmanjšani ob upoštevanju obvezne uporabe pavšalnega odstotka neto prihodka v višini 75 % v skladu z Navodili organa upravljanja za načrtovanje, odločanje o podpori, spremljanje in poročanje o izvajanju evropske kohezijske politike v programskem obdobju 2021–2027. Osnovo za izračun upravičenih stroškov za sofinanciranje predstavljajo skupni priznani upravičeni stroški projekta v fazi potrditve vloge prijavitelja za odločitev o podpori.

Upravičeni stroški za sofinanciranje so sestavljeni iz 85 % prispevka EU in 15 % prispevka RS. Upravičenec mora zagotoviti lastna sredstva za financiranje razlike med skupnimi priznanimi upravičenimi stroški investicije (100 %) in upravičenimi stroški za sofinanciranje (od 60% do 75 %) ter za vse neupravičene stroške investicije.

Ministrstvo za kohezijo in regionalni razvoj in Razvojni svet Podravske razvojne regije sta podpisali 10.4.2025 Dodatek številka 1 k Dogovoru za razvoj podravske razvojne regije, v okviru katerega je bil projekt umeščen v okviru projektnega cilja politike CP 2: Bolj zelena, nizkoogljična Evropa, prednostne naloge 3 - Zelena preobrazba za podnebno nevtralnost in specifičnega cilja RSO2.5 Spodbujanje trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri z urejanjem vodovodnih sistemov nad 10.000 prebivalcev (KS) v višini **12.136.306,83 EUR**.

V skladu s Soglasjem k predlogom sprememb višine sofinanciranja projekta št. 3030/56/2023-1630-539, ki je bil podpisan dne 01.07.2026 s strani Ministrstva za lokalno samoupravo, kohezijo in regionalni razvoj je določeno, da je za predmetni projekt predvideno sofinanciranje iz Dogovora za razvoj Podravske razvojne regije v višini 13.023.146,38 EUR od tega prispevek skupnosti v višini 11.069.674,42 EUR in slovenska udeležba v višini 1.953.471,96 EUR.

Tabela 12.1: Prikaz celotnih upravičenih stroškov z upoštevanjem obveznega deleža pavšalnega neto prihodka

	Višina EU+SLO
Dodatek št. 3 k Dogovoru za razvoj Podravske razvojne regije	12.136.306,83
Dodatno zagotovljena sredstva	886.839,55
SKUPAJ	13.023.146,38
SKUPAJ VIŠINA UPRAVIČENIH STROŠKOV	20.809.487,09
SKUPAJ SOFINANCIRANJE EU+SLO	13.023.146,38
DELEŽ SOFINANCIRANJA EU+SLO	62,58%

V nadaljevanju je prikazana tabela s predvidenimi viri skupaj in po letih ter po posameznih občinah.

Tabela 12.2: Viri financiranja skupaj in po letih

	Postavka	SKUPAJ	%	DO LETA 2026	2027	2028	2029
A	UPRAVIČENI STROŠKI	20.809.487,09		0,00	7.918.580,27	8.418.651,51	4.472.255,31
A1	Gradnja - upravičeni stroški	20.361.962,71		0,00	7.742.540,95	8.243.089,21	4.376.332,55
A2	Nadzora na gradnjo	426.659,88		0,00	167.863,32	171.388,45	87.408,11
A3	Obveščanje javnosti	20.864,50		0,00	8.176,00	4.173,85	8.514,65
	VIRI FINANCIRANJA						
	DOGOVOR ZA RAZVOJ REGIJ	13.023.146,39	62,58%	0,00	4.955.664,19	5.268.622,45	2.798.859,75
	EU sredstva	11.069.674,43	85,00%	0,00	4.212.314,56	4.478.329,08	2.379.030,79
	Mestna občina Ptuj	4.582.845,22		0,00	1.743.898,23	1.854.028,24	984.918,75
	Občina Cerkvenjak	240.211,94		0,00	91.407,23	97.179,74	51.624,97
	Občina Cirkulane	505.884,13		0,00	192.502,78	204.659,64	108.721,71
	Občina Destrnik	383.010,74		0,00	145.746,08	154.950,19	82.314,47
	Občina Dornava	414.005,82		0,00	157.540,56	167.489,51	88.975,75
	Občina Gorišnica	575.623,07		0,00	219.040,36	232.873,11	123.709,60
	Občina Juršinci	343.159,90		0,00	130.581,75	138.828,20	73.749,95
	Občina Kidričevo	716.207,93		0,00	272.536,75	289.747,89	153.923,29
	Občina Majšperk	572.302,16		0,00	217.776,66	231.529,61	122.995,89
	Občina Markovci	578.943,97		0,00	220.304,05	234.216,61	124.423,31
	Občina Podlehnik	435.038,20		0,00	165.543,96	175.998,33	93.495,91
	Občina Sv. Andraž	139.477,90		0,00	53.075,16	56.426,95	29.975,79
	Občina Sv. Trojica	77.487,72		0,00	29.486,20	31.348,30	16.653,22
	Občina Trnovska vas	195.933,23		0,00	74.557,97	79.266,42	42.108,84
	Občina Videm	863.434,61		0,00	328.560,54	349.309,67	185.564,40
	Občina Zavrč	286.704,57		0,00	109.098,95	115.988,72	61.616,90
	Občina Žetale	159.403,31		0,00	60.657,33	64.487,94	34.258,04
	državni proračun	1.953.471,96	15,00%	0,00	743.349,63	790.293,37	419.828,96
	Mestna občina Ptuj	808.737,40		0,00	307.746,75	327.181,46	173.809,19
	Občina Cerkvenjak	42.390,35		0,00	16.130,69	17.149,37	9.110,29
	Občina Cirkulane	89.273,67		0,00	33.971,08	36.116,41	19.186,18
	Občina Destrnik	67.590,13		0,00	25.719,90	27.344,15	14.526,08
	Občina Dornava	73.059,85		0,00	27.801,28	29.556,97	15.701,60
	Občina Gorišnica	101.580,55		0,00	38.654,18	41.095,26	21.831,11
	Občina Juršinci	60.557,63		0,00	23.043,84	24.499,09	13.014,70
	Občina Kidričevo	126.389,63		0,00	48.094,72	51.131,98	27.162,93
	Občina Majšperk	100.994,51		0,00	38.431,18	40.858,17	21.705,16
	Občina Markovci	102.166,58		0,00	38.877,19	41.332,34	21.957,05
	Občina Podlehnik	76.771,45		0,00	29.213,64	31.058,53	16.499,28
	Občina Sv. Andraž	24.613,75		0,00	9.366,21	9.957,70	5.289,84
	Občina Sv. Trojica	13.674,30		0,00	5.203,45	5.532,05	2.938,80
	Občina Trnovska vas	34.576,45		0,00	13.157,29	13.988,19	7.430,97
	Občina Videm	152.370,81		0,00	57.981,27	61.642,88	32.746,66
	Občina Zavrč	50.594,93		0,00	19.252,76	20.468,60	10.873,57
	Občina Žetale	28.129,99		0,00	10.704,23	11.380,22	6.045,54
	OBČINSKI PRORAČUNI	7.786.340,70	37,42%	0,00	2.962.916,08	3.150.029,06	1.673.395,56
	Mestna občina Ptuj	3.223.545,05		0,00	1.226.647,26	1.304.112,03	692.785,76
	Občina Cerkvenjak	168.963,59		0,00	64.295,28	68.355,63	36.312,68
	Občina Cirkulane	355.835,77		0,00	135.405,26	143.956,33	76.474,18
	Občina Destrnik	269.407,40		0,00	102.516,90	108.991,01	57.899,49
	Občina Dornava	291.209,14		0,00	110.813,06	117.811,09	62.584,99

	Postavka	SKUPAJ	%	DO LETA 2026	2027	2028	2029
	Občina Gorišnica	404.889,72		0,00	154.071,64	163.801,51	87.016,57
	Občina Juršinci	241.376,56		0,00	91.850,40	97.650,90	51.875,26
	Občina Kidričevo	503.776,24		0,00	191.700,67	203.806,88	108.268,69
	Občina Majšperk	402.553,81		0,00	153.182,76	162.856,50	86.514,55
	Občina Markovci	407.225,62		0,00	154.960,51	164.746,52	87.518,59
	Občina Podlehnik	306.003,19		0,00	116.442,60	123.796,14	65.764,45
	Občina Sv. Andraž	98.107,89		0,00	37.332,74	39.690,37	21.084,78
	Občina Sv. Trojica	54.504,38		0,00	20.740,41	22.050,20	11.713,77
	Občina Trnovska vas	137.818,22		0,00	52.443,61	55.755,51	29.619,10
	Občina Videm	607.334,57		0,00	231.107,45	245.702,27	130.524,85
	Občina Zavrč	201.666,23		0,00	76.739,53	81.585,75	43.340,95
	Občina Žetale	112.123,31		0,00	42.665,99	45.360,42	24.096,90
B	NEUPRAVIČENI STROŠKI	1.739.316,24		753.457,37	387.661,29	395.593,53	202.604,05
B1	Gradnja - neupravičeni stroški	980.646,80		0,00	385.821,69	393.923,99	200.901,12
B2	Ostali stroški (projektna in ostala dokumentacija)	758.669,44		753.457,37	1.839,60	1.669,54	1.702,93
	DOGOVOR ZA RAZVOJ REGIJ	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	EU sredstva	0,00	85,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	državni proračun	0,00	15%	0,00	0,00	0,00	0,00
	OBČINSKI PRORAČUNI	1.739.316,24	100%	753.457,37	387.661,29	395.593,53	202.604,05
	Mestna občina Ptuj	720.076,92		311.931,35	160.491,77	163.775,72	83.878,08
	Občina Cerkvenjak	37.743,16		16.350,02	8.412,25	8.584,38	4.396,51
	Občina Cirkulane	79.486,75		34.433,00	17.716,12	18.078,62	9.259,01
	Občina Destrnik	60.180,35		26.069,63	13.413,08	13.687,54	7.010,10
	Občina Dornava	65.050,43		28.179,31	14.498,53	14.795,20	7.577,39
	Občina Gorišnica	90.444,44		39.179,78	20.158,39	20.570,86	10.535,41
	Občina Juršinci	53.918,81		23.357,18	12.017,50	12.263,40	6.280,73
	Občina Kidričevo	112.533,76		48.748,69	25.081,69	25.594,90	13.108,48
	Občina Majšperk	89.922,66		38.953,75	20.042,09	20.452,19	10.474,63
	Občina Markovci	90.966,24		39.405,82	20.274,69	20.689,54	10.596,19
	Občina Podlehnik	68.355,13		29.610,87	15.235,09	15.546,83	7.962,34
	Občina Sv. Andraž	21.915,38		9.493,56	4.884,53	4.984,48	2.552,81
	Občina Sv. Trojica	12.175,21		5.274,20	2.713,63	2.769,15	1.418,23
	Občina Trnovska vas	30.785,90		13.336,20	6.861,60	7.002,01	3.586,09
	Občina Videm	135.666,67		58.769,67	30.237,58	30.856,30	15.803,12
	Občina Zavrč	45.048,29		19.514,55	10.040,43	10.245,87	5.247,44
	Občina Žetale	25.046,16		10.849,79	5.582,32	5.696,55	2.917,50
C	CELOTNI STROŠKI BREZ DDV	22.548.803,32		753.457,37	8.306.241,55	8.814.245,04	4.674.859,36
	DOGOVOR ZA RAZVOJ REGIJ	13.023.146,39	57,76%	0,00	4.955.664,19	5.268.622,45	2.798.859,75
	EU sredstva	11.069.674,43	85,00%	0,00	4.212.314,56	4.478.329,08	2.379.030,79
	Mestna občina Ptuj	4.582.845,22		0,00	1.743.898,23	1.854.028,24	984.918,75
	Občina Cerkvenjak	240.211,94		0,00	91.407,23	97.179,74	51.624,97
	Občina Cirkulane	505.884,13		0,00	192.502,78	204.659,64	108.721,71
	Občina Destrnik	383.010,74		0,00	145.746,08	154.950,19	82.314,47
	Občina Dornava	414.005,82		0,00	157.540,56	167.489,51	88.975,75
	Občina Gorišnica	575.623,07		0,00	219.040,36	232.873,11	123.709,60
	Občina Juršinci	343.159,90		0,00	130.581,75	138.828,20	73.749,95
	Občina Kidričevo	716.207,93		0,00	272.536,75	289.747,89	153.923,29
	Občina Majšperk	572.302,16		0,00	217.776,66	231.529,61	122.995,89

	Postavka	SKUPAJ	%	DO LETA 2026	2027	2028	2029
	Občina Markovci	578.943,97		0,00	220.304,05	234.216,61	124.423,31
	Občina Podlehnik	435.038,20		0,00	165.543,96	175.998,33	93.495,91
	Občina Sv. Andraž	139.477,90		0,00	53.075,16	56.426,95	29.975,79
	Občina Sv. Trojica	77.487,72		0,00	29.486,20	31.348,30	16.653,22
	Občina Trnovska vas	195.933,23		0,00	74.557,97	79.266,42	42.108,84
	Občina Videm	863.434,61		0,00	328.560,54	349.309,67	185.564,40
	Občina Zavrč	286.704,57		0,00	109.098,95	115.988,72	61.616,90
	Občina Žetale	159.403,31		0,00	60.657,33	64.487,94	34.258,04
	državni proračun	1.953.471,96	15,00%	0,00	743.349,63	790.293,37	419.828,96
	Mestna občina Ptuj	808.737,40		0,00	307.746,75	327.181,46	173.809,19
	Občina Cerkvenjak	42.390,35		0,00	16.130,69	17.149,37	9.110,29
	Občina Cirkulane	89.273,67		0,00	33.971,08	36.116,41	19.186,18
	Občina Destrnik	67.590,13		0,00	25.719,90	27.344,15	14.526,08
	Občina Dornava	73.059,85		0,00	27.801,28	29.556,97	15.701,60
	Občina Gorišnica	101.580,55		0,00	38.654,18	41.095,26	21.831,11
	Občina Juršinci	60.557,63		0,00	23.043,84	24.499,09	13.014,70
	Občina Kidričevo	126.389,63		0,00	48.094,72	51.131,98	27.162,93
	Občina Majšperk	100.994,51		0,00	38.431,18	40.858,17	21.705,16
	Občina Markovci	102.166,58		0,00	38.877,19	41.332,34	21.957,05
	Občina Podlehnik	76.771,45		0,00	29.213,64	31.058,53	16.499,28
	Občina Sv. Andraž	24.613,75		0,00	9.366,21	9.957,70	5.289,84
	Občina Sv. Trojica	13.674,30		0,00	5.203,45	5.532,05	2.938,80
	Občina Trnovska vas	34.576,45		0,00	13.157,29	13.988,19	7.430,97
	Občina Videm	152.370,81		0,00	57.981,27	61.642,88	32.746,66
	Občina Zavrč	50.594,93		0,00	19.252,76	20.468,60	10.873,57
	Občina Žetale	28.129,99		0,00	10.704,23	11.380,22	6.045,54
	OBČINSKI PRORAČUNI	9.525.656,93	42,24%	753.457,37	3.350.577,36	3.545.622,59	1.875.999,61
	Mestna občina Ptuj	3.943.621,95		311.931,35	1.387.139,03	1.467.887,74	776.663,83
	Občina Cerkvenjak	206.706,75		16.350,02	72.707,53	76.940,01	40.709,19
	Občina Cirkulane	435.322,52		34.433,00	153.121,38	162.034,95	85.733,19
	Občina Destrnik	329.587,75		26.069,63	115.929,98	122.678,55	64.909,59
	Občina Dornava	356.259,57		28.179,31	125.311,59	132.606,29	70.162,38
	Občina Gorišnica	495.334,16		39.179,78	174.230,03	184.372,37	97.551,98
	Občina Juršinci	295.295,37		23.357,18	103.867,90	109.914,30	58.155,99
	Občina Kidričevo	616.310,00		48.748,69	216.782,36	229.401,78	121.377,17
	Občina Majšperk	492.476,47		38.953,75	173.224,85	183.308,69	96.989,18
	Občina Markovci	498.191,86		39.405,82	175.235,20	185.436,06	98.114,78
	Občina Podlehnik	374.358,32		29.610,87	131.677,69	139.342,97	73.726,79
	Občina Sv. Andraž	120.023,27		9.493,56	42.217,27	44.674,85	23.637,59
	Občina Sv. Trojica	66.679,59		5.274,20	23.454,04	24.819,35	13.132,00
	Občina Trnovska vas	168.604,12		13.336,20	59.305,21	62.757,52	33.205,19
	Občina Videm	743.001,24		58.769,67	261.345,03	276.558,57	146.327,97
	Občina Zavrč	246.714,52		19.514,55	86.779,96	91.831,62	48.588,39
	Občina Žetale	137.169,47		10.849,79	48.248,31	51.056,97	27.014,40

13 PROJEKCIJA PRIHODKOV IN STROŠKOV POSLOVANJA PO VZPOSTAVITVI DELOVANJA INVESTICIJE ZA OBDOBJE EKONOMSKE DOBE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA

Analiza stroškov in koristi je temeljno orodje za ocenjevanje ekonomskih koristi projektov. Potrebno je oceniti vse vplive, tj. finančne, ekonomske in družbene, vpliv na okolje, itd. Cilj analize stroškov in koristi je opredeliti in ovrednotiti (tj. pripisati vrednosti v denarnih enotah) vse morebitne vplive, saj so na ta način določeni stroški in koristi projekta. Rezultat analize stroškov in koristi je izračunana celota (neto koristi), po finančnem delu pa je ugotovitve potrebno okrepiti s sklepi, ali je projekt zaželen in se ga splača izvesti.

Pri izdelavi finančne in ekonomske analize v sklopu scenarija »z investicijo« so upoštevani le tisti prihodki in odhodki, ki izhajajo iz izvedbe projekta in so neposredno povezani z izvedbo investicijskega projekta.

13.1 Finančna analiza projekta

Finančna analiza je analiza denarnih tokov in posledično izračuna finančnih dosežkov projekta. Metodologija, ki smo jo uporabili, je analiza diskontiranega denarnega toka, ki je podprta s terminskim nastankom denarnega toka. Finančno analizo stroškov in koristi smo izdelali z uporabo inkrementalne metode diferenčnih vrednosti (razlika med stroški in koristmi med scenarijem »z« in »brez« projekta).

Ugotavljala se je finančna donosnost investicije, katero se presodi, na podlagi:

- ocenjene finančne neto sedanje vrednosti FNSV in
- finančne stopnje donosnosti investicije FISD.

Ta kazalnika pokažeta zmožnost neto prihodkov, da povrnejo stroške investicije, ne glede na to, kako so ti financirani.

Finančni model je razvit s pomočjo računalniškega programa (Microsoft Excel) in je sestavljen iz vrste delovnih listov, ki so med seboj povezani. V datoteki so delovni listi, ki vključujejo celice s posameznimi predpostavkami, delovne liste s končnimi izračuni v tabelah za potrebe input/output podatkov, finančne kazalnike in grafe. Vsi vhodni podatki so prikazani na letni osnovi (**Priloga 3**).

Finančna analiza je v celoti prikazana v **Prilogi 1** investicijskega programa.

13.1.1 Predpostavke modela finančne analize

Projekt je bil obravnavan iz vidika diskontiranih denarnih tokov, z uporabo inkrementalne metode (brez projekta in s projektom). Opazovalo se je diskontirani neto denarni tok oz. kumulativni neto denarni tok projekta, ki izkazuje ali je projekt finančno vzdržljiv oz. ali se s projektom ustvarja ustrezne in dovolj visoke prihodke, za kritje stroškov. Izračunani so bili glavni finančni kazalniki.

Inkrementalni neto denarni tok je bil določen na osnovi primerjave scenarija »s projektom« in »brez projekta. Scenarij »s projektom« predstavlja izgradnjo gospodarske javne infrastrukture na območju občin upravičenk, medtem ko predstavlja scenarij »brez projekta« stanje, ko se nič ne investira in se ohranja obstoječe stanje v naravi.

Priprava finančne analize temelji na inkrementalni metodologiji prikaza in uporabe podatkov finančnega modela, kar pomeni, da so upoštevani samo dodatni stroški in prihodki, ki bodo nastali zaradi izvedbe investicije.

Ob izdelavi analize so bila upoštevana priporočila Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. l. RS, št. 60/06, 54/10, 27/16), smernic dokumenta Guide to cost-benefit analysis of investment projects – Economic appraisal tool for cohesion policy 2014-2020 (European commission, december 2014), smernic dokumenta Economic Appraisal Vademecum 2021-2027; General Principles and Sector Applications ter priporočila iz Uredbe Evropske komisije št. 2007/2015.

V nadaljevanju so prikazane predpostavke in osnove za izračune finančne analize.

13.1.2 Referenčno ekonomsko obdobje projekta

Ekonomska doba projekta je opredeljena na 30 let skladno s smernicami Delegirane Uredbe Komisije (EU) št. 480/2014 z dne 3. marca 2014 o dopolnitvi Uredbe (EU) št. 1303/2013 Evropskega parlamenta in Sveta o skupnih določbah o Evropskem skladu za regionalni razvoj, Evropskem socialnem skladu, Kohezijskem skladu, Evropskem kmetijskem skladu za razvoj podeželja in Evropskem skladu za pomorstvo in ribištvo ter o splošnih določbah o Evropskem skladu za regionalni razvoj, Evropskem socialnem skladu, Kohezijskem skladu in Evropskem skladu za pomorstvo in ribištvo in traja od leta 2027 do leta 2056.

13.1.3 Investicijski stroški v finančni analizi

Skladno s smernicami Evropske Komisije v okviru dokumenta Priročnik za analizo stroškov in koristi investicijskih projektov (Evropska komisija, december 2014) (Guide to Cost-benefit Analysis of Investment Projects, Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014 – 2020; European Commission, December 2014) se je pri finančni analizi za potrebe analize finančne donosnosti naložbe upoštevalo **celotno investicijsko vrednost projekta v stalnih cenah brez nepredvidenih del in brez DDV, ki znaša 19.912.721 EUR.**

Podrobnejša opredelitev investicijske vrednosti in izhodišč za določitev vrednosti je razvidna iz Poglavja 8 investicijskega programa.

Tabela 13.1: Investicijski stroški – stalne cene za potrebe finančne analize (EUR)

POSTAVKA	SKUPAJ	DO LETA 2026	2027	2028	2029
gradnja	18.723.639	0	7.230.353	7.554.231	3.939.055
nadzor nad gradnjo	410.625	0	164.250	164.250	82.125
obveščanje javnosti	20.000	0	8.000	4.000	8.000
ostali stroški	758.457	753.457	1.800	1.600	1.600
SKUPAJ	19.912.721	753.457	7.404.403	7.724.081	4.030.780

13.1.4 Projekcije prihodkov iz naslova prihodka

Prihodki so bili izračunani na podlagi povprečnih predvidenih količin pitne vodo za celotno referenčno obdobje.

Tabela 13.2: Dodatni prihodki projekta zaradi izvedbe projekta (EUR)

Postavka	2030	2040	2050	2056
Dodatni prihodki iz naslova storitve oskrbe s pitno vodo	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
Dodatni prihodki iz naslova omrežnina - oskrba s pitno vodo	486.227	486.227	486.227	486.227

Nova cena za storitev oskrbe s pitno vodo, ki je bila upoštevana pri izračunu prihodkov zajema obstoječo ceno zmanjšano zaradi manjše porabe el. energije in manjših stroškov sanacije okvar na cevovodu.

Nova cena omrežnine zajema obstoječo ceno omrežnine povečano za dodatno omrežnino iz naslova izvedbe projekta. V analizi »brez investicije« je bilo upoštevano trenutno stanje cen za oskrbo s pitno vodo.

13.1.5 Letni obratovalni in vzdrževalni stroški

Z izvedbo investicije bodo nastajali dodatni stroški vezani za porabo električne energije v merilnih jaških, na drugi strani pa bo prišlo do zmanjšanja obratovalnih in vzdrževalnih stroškov zaradi zmanjšanja vodnih izgub.

Po izvedbi projekta pričakujejo zmanjšanje porabe električne energije za približno 2 %, predvsem zaradi manjših izgub v sistemu ter zmanjšane števila okvar in izpadov. Ocenjeni letni prihranek znaša približno 9.552 EUR, pri čemer bo dejanski finančni učinek odvisen od povprečne cene električne energije v obdobju po zaključku projekta. V letu 2025 so stroški električne energije na črpališčih in prečrpališčih znašali 477.617 EUR.

Na cevovodih, ki so vključeni v projekt, letno zabeležijo približno 20 okvar. Ob upoštevanju povprečnega stroška sanacije v višini 3.000 EUR na okvaro (zaradi velikih premerov cevovodov) to predstavlja letni strošek okoli 60.000 EUR. Z izvedbo projekta pričakujemo bistveno zmanjšanje števila okvar, kar bo prispevalo k dodatnim prihrankom pri vzdrževanju in sanacijah sistema.

Tabela 13.3: Dodatni letni vzdrževalni in obratovalni stroški/prihranki

Postavka	Enota	Kom	EUR/na enoto	Skupaj vrednost
Dodatni stroški el. energije v merilnih jaških zaradi telemetrije	št. jaškov	15	300	4.500
Zmanjšanje porabe el. energije zaradi zmanjšanja vodnih izgub	%	2%	477.617	-9.552
Zmanjšanje stroškov sanacije okvar na cevovodih	kom	20	3.000	-60.000
SKUPAJ				-65.052

13.1.6 Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje opreme)

V ekonomski dobi se je upoštevala zamenjava kratkoročne strojne in elektro opreme merilne opreme v višini 647.757 EUR in sicer v letih 2039 in 2049.

13.1.7 Amortizacija

Amortizacijske stopnje, ki so bile upoštevane so skladne z amortizacijskimi stopnjami kot jih določa Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. RS 87/12, 109/12, 76/17, 78/19, 44/22).

Višina letne amortizacije je prikazana samo informativno, samega stroška amortizacije nismo vključili v denarni tok, ker ne predstavlja odliva v denarnem toku.

Tabela 13.4: Amortizacija predvidene investicije (v EUR)

Postavka	Investicijska vrednost	Amortizacijska stopnja (%)	Letni znesek amortizacije (EUR)
Cevovodi nodularna litina	19.883.470	2,0%	397.669
Merilno regulativna oprema	647.757	10,0%	64.776
Ostali stroški na projektu	1.189.082	2,0%	23.782
SKUPAJ	21.720.309		486.227

13.1.8 Finančni preostanek vrednosti projekta

Pri izračunu finančnega preostanka vrednosti je vključena diskontirana vrednost bodočega neto prihodka z metodo tehtane aritmetične sredine amortizacijskih stopenj. Za projekt je bila izračunana končna življenjska doba 49 let. Doba amortiziranja po projektu znaša 27 leti to je od leta 2030 (pričetek amortiziranja) do konca referenčne dobe v letu 2056. Glede na to, da je ekonomska referenčna doba projekta do leta 2056, se finančni preostanek izračuna na podlagi neto denarnega toka dodatnih 22 let po ekonomski dobi projekta. Finančni preostanek znaša 6.061.639 EUR, njegova diskontirana vrednost pa 1.868.916 EUR.

Tabela 13.5: Izračun dodatne dobe diskontiranja denarnega toka za potrebe izračuna finančnega preostanka vrednosti

Investicija	Investicijska vrednost (EUR)	Amortizacijska stopnja (%)	Število let	Ponder	Število let
cevovodi	19.883.470	2,00%	50	0,92	46
merilno regulativna oprema	647.757	10,00%	10	0,03	0
ostali stroški na projektu	1.189.082	2,00%	50	0,05	3
SKUPAJ	21.720.309				49
Ponderirana aritmetična sredina dobe trajanja =					49
Število let amortiziranja osnovne investicije v ekonomski dobi =					27
Dodatno število let po ekonomski dobi =					22

13.1.9 Analiza finančne donosnosti

Finančna donosnost naložbe se določi tako, da se oceni finančna neto sedanja vrednost in finančna stopnja donosa naložbe (FNPV/C in FRR/C). S tema kazalnikoma se primerjajo stroški naložbe z neto prihodki in meri stopnjo, do katere lahko neto prihodki projekta poplačajo naložbo, ne glede na vire financiranja.

Finančna analiza je pripravljena na podlagi predhodno predstavljenih predpostavk modela in jo prikazujemo v spodnji tabeli. Finančna analiza je v celoti (za vsako posamezno leto ekonomske dobe) prikazana v **Prilogi 1** investicijskega programa.

Tabela 13.6: Finančna analiza v okviru ekonomske dobe (EUR)

Zap.št.	Postavka	2027	2028	2029	2030	2040	2050	2056
A	PRITOKI	0	0	0	421.174	421.174	421.174	6.482.813
1	Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0	0	0	0	0	0	0
2	Drugi prihodki povezani s poslovnimi učinki	0	0	0	0	0	0	0
3	Dodatni poslovni prihodki iz projekta - vodooskrba	0	0	0	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
4	Dodatni poslovni prihodki iz projekta - omrežnina vodooskrba	0	0	0	486.227	486.227	486.227	486.227
5	Finančni prihodki	0	0	0	0	0	0	0
6	Drugi prihodki	0	0	0	0	0	0	0
7	Preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	6.061.639
B	ODTOKI	8.157.860	7.724.081	4.030.780	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
1	Stroški blaga, materiala, storitev	0	0	0	0	0	0	0
2	Dodatni letni stroški obratovanja in vzdrževanja iz projekta- vodooskrba	0	0	0	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
3	Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0
4	Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0
5	Investicijski strošek	8.157.860	7.724.081	4.030.780	0	0	0	0
	gradnja	7.230.353	7.554.231	3.939.055	0	0	0	0
	nadzor nad gradnjo	164.250	164.250	82.125	0	0	0	0
	obveščanje javnosti	8.000	4.000	8.000	0	0	0	0
	ostali stroški	755.257	1.600	1.600	0	0	0	0
6	Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0
7	Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0
8	Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0
C	NETO DENARNI TOK	-8.157.860	-7.724.081	-4.030.780	486.227	486.227	486.227	6.547.866

13.1.10 Analiza finančne vzdržnosti/pokritosti projekta

Analiza finančne vzdržnosti temelji na napovedih nediskontiranega denarnega toka. Uporablja se predvsem za prikaz, da bo za projekt vsako leto na voljo dovolj denarnih sredstev, ki bodo omogočila stalno kritje izdatkov za naložbe in operacije v celotnem referenčnem obdobju.

Ključni vidiki analize finančne vzdržnosti so:

- finančna vzdržnost projekta se potrdi s preverjanjem, ali je skupni (nediskontirani) neto denarni tok na letni osnovi in v celotnem upoštevanem referenčnem obdobju pozitiven (ali nič);
- v neto denarnih tokovih, ki se obravnavajo za ta namen:
 - o se morajo upoštevati stroški naložbe, vsi (nacionalni in EU) finančni viri in gotovinski prihodki ter operativni stroški in stroški nadomestitve v trenutku, ko so plačani, vračila finančnih obveznosti subjekta, kakor tudi kapitalski prispevki, obresti in neposredni davki;
 - o ne sme biti vključen DDV, razen če DDV ni povračljiv;

- se ne sme upoštevati preostale vrednosti, razen če je sredstvo v zadnjem letu obravnavane analize dejansko likvidirano.

V našem primeru projekt pokriva vse operativne stroške in stroške vzdrževanja. V tabeli 13.8 je prikaz finančne vzdržnosti projekta po posameznih letih v prilogi 1 je prikaz po vseh letih v ekonomski dobi.

Tabela 13.7: Analiza finančne vzdržnosti

Zap.št.	Postavka	2027	2028	2029	2030	2040	2050	2056
A	PRITOKI	9.059.699	8.814.245	4.674.859	421.174	421.174	421.174	421.174
1	Prihodki gospodarskih javnih služb	0	0	0	0	0	0	0
2	Drugi poslovni prihodki	0	0	0	0	0	0	0
3	Dodatni poslovni prihodki iz projekta - vodooskrba	0	0	0	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
4	Dodatni poslovni prihodki iz projekta - omrežnina vodooskrba	0	0	0	486.227	486.227	486.227	486.227
5	Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	0	0	0	0	0	0	0
6	Drugi prihodki	0	0	0	0	0	0	0
7	Viri financiranja projekta	9.059.699	8.814.245	4.674.859				
	Kohezijski sklad	4.212.315	4.478.329	2.379.031				
	Državni proračun RS	743.350	790.293	419.829				
	Proračun občine upravičenke	4.104.035	3.545.623	1.876.000				
B	ODTOKI	9.059.699	8.814.245	4.674.859	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
1	Stroški blaga, materiala, storitev	0	0	0	0	0	0	0
2	Dodatni letni stroški obratovanja in vzdrževanja iz projekta- vodooskrba	0	0	0	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
3	Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0
4	Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0
5	Investicijski strošek	9.059.699	8.814.245	4.674.859	0	0	0	0
6	Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0
7	Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0
8	Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0
C	NETO DENARNI TOK	0	0	0	486.227	486.227	486.227	486.227
D	KUMULATIVEN NETO DENARNI TOK	0	0	0	486.227	4.700.737	8.915.248	11.832.608
E	FINANČNA POKRITOST PROJEKTA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

13.2 Ekonomska analiza projekta

Ekonomska analiza stroškov in koristi je ena izmed metod ekonomskih analiz. Analiza omogoča pregled socialnih in družbenih vplivov implementacije projekta na ekonomijo občin oz. regije ali celo države.

Bistvo ekonomske analize je, da je potrebno vložke projekta oceniti na podlagi njihovih oportunitetnih stroškov, donos pa glede na plačilno pripravljenost potrošnikov. Oportunitetni stroški ne ustrezajo nujno opazovanim finančnim stroškom, prav tako plačilna pripravljenost ni vedno pravilno prikazana z opazovanimi tržnimi cenami, ki so lahko izkrivljene ali jih celo ni. Ekonomska analiza je izdelana z vidika celotne družbe. Denarni tokovi iz finančne analize se štejejo kot izhodišče ekonomske analize.

Ekonomska analiza pokaže ali ima projekt pozitivne neto koristi za družbo in je posledično upravičen do sofinanciranja s strani EU sredstev in državnega ter občinskega proračuna. Zato je potrebno, da:

- koristi presegajo stroške projekta,
- sedanja vrednost ekonomskih koristi pozitivna.

Cilj analize stroškov in koristi je določiti ekonomsko vrednost projekta z določanjem dodatnih koristi, ki jih bo povzročila implementacija projekta. Projekt ima več indirektnih ekonomskih, socialnih in okoljskih vplivov. Investicije je mogoče pravilno oceniti le z upoštevanjem teh vplivov, ti vplivi pa so največkrat povezani z razvojem.

Izpolnjenost pogojev se vidi s pomočjo naslednjih izračunanih kazalnikov gospodarske uspešnosti:

- **Ekonomska neto sedanja vrednost (ENPV)** je glavni referenčni kazalnik za ocenjevanje projekta. Opremljena je kot razlika med diskontiranimi skupnimi socialnimi koristmi in stroški. Da bi bil projekt sprejemljiv z ekonomskega vidika, bi morala biti ekonomska neto sedanja vrednost projekta pozitivna ($ENPV > 0$), kar dokazuje, da bo projekt koristen za družbo v dani regiji ali državi, ker njegove koristi presegajo stroške, in bi se projekt zato moral izvesti.
- **Ekonomska stopnja donosa (ERR)** je interna stopnja donosa, izračunana z uporabo ekonomskih vrednosti, in izraža socialno-ekonomsko donosnost projekta. Ekonomska stopnja donosa bi morala biti večja od socialne diskontne stopnje ($ERR > SDS$), da se upraviči podpora EU za projekt.
- **Razmerje med koristmi in stroški, količnik koristnosti (B/C)** je opredeljen kot neto sedanja vrednost koristi projekta, deljena z neto sedanjo vrednostjo stroškov projekta. Razmerje med koristmi in stroški bi moralo biti večje od ena ($B/C > 1$), da se upraviči podpora EU projektu.

Cilj analize stroškov in koristi je določiti ekonomsko vrednost projekta z določanjem dodatnih koristi, ki jih bo povzročila implementacija projekta. Projekt ima več indirektnih ekonomskih, socialnih in okoljskih vplivov. Investicije je mogoče pravilno oceniti le z upoštevanjem teh vplivov, ti vplivi pa so največkrat povezani z razvojem.

13.2.1 Predpostavke ekonomske analize

Pri ekonomski analizi se je izhajalo iz finančne analize in uporabilo standardno metodologijo diskontiranega denarnega toka.

Pri ekonomski analizi upoštevali sledeče predpostavke in sicer:

- Upoštevane so bile vse predpostavke iz finančne analize.
- Navodila organa upravljanja za načrtovanje, odločanje o podpori, spremljanje in poročanje o izvajanju evropske kohezijske politike v programskem obdobju 2021–2027 14, da se skladno z 8. členom Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10 in 27/16) se neglede na vir sofinanciranja v obdobju 2021-2027 uporablja 4 % splošna diskontna stopnja tako (pri finančni kot pri ekonomski analizi).
- Ekonomski preostanek vrednosti je izračunan z metodologijo diskontirane vrednosti bodočih koristi z metodo tehtane aritmetične sredine amortizacijskih stopenj. Metoda je navedena v poglavju Case Study – Water and Waste Water Infrastructure – Guide to Cost – Benefit Analysis of Investment Projects (2014-2020) – stran 184). Doba amortiziranja po projektu znaša 27 leti to je od leta 2030 (pričetek amortiziranja) do konca referenčne dobe v letu 2056. Glede na to, da je ekonomska referenčna doba projekta do leta 2056, se ekonomski preostanek izračuna na podlagi neto denarnega toka dodatnih 22 let po ekonomski dobi projekta. Ekonomski preostanek znaša 42.540.148 EUR, njegova diskontirana vrednost pa 13.115.922 EUR.
- Finančni stroški so preoblikovani v ekonomske s konverzijskimi faktorji. Za standardni konverzijski faktor je bila upoštevana vrednost faktorja 1. Za korekcijski faktor sivih plač je bil upoštevan faktor v višini 0,53 in korekcijski faktor za opremo v višini 0,66.

Tabela 13.8: Struktura stroškov za izračun korekcijskega faktorja

stroški	Struktura stroškov			Korekcijski faktor
	delo in storitve	material	oprema	
Investicijski stroški	50,0%	46,8%	3,2%	0,75
Stroški vzdrževanja	60,0%	30,0%	10,0%	0,68

Pri določanju ekonomskih kazalcev so bile potrebne sledeče prilagoditve:

- **Davčni popravki:** posredne davke (DDV), subvencije in čiste transferje se je v ekonomski analizi odštelo.
- **Popravki zaradi eksternalij (zunanji učinki):** nekateri učinki projekta lahko vplivajo na druge poslovne subjekte, ki ne prejemajo nadomestil. Ti učinki so lahko pozitivni ali negativni. Ker za eksternalije ni denarnih nadomestil, te tudi niso vključene v analizo in jih je potrebno oceniti in ovrednotiti.
- **Trg računovodskih fiktivnih (popravljenih) cen:** poleg izkrivljanja davkov in zunanjih učinkov lahko tudi drugi dejavniki prispevajo k odmiku cen od konkurenčnega tržnega (tj. učinkovitega) ravnotežja to so: monopolne ureditve, trgovinske ureditve, ureditev dela, nepopolne informacije itd. V vseh teh primerih so opazovane tržne (tj. finančne) cene zavajajoče, namesto njih je potrebno uporabiti računovodske (fiktivne) cene, ki odražajo oportunitetne stroške vložkov in pripravljenost potrošnikov

za plačilo v primeru donosa. Računovodske cene se izračunajo z uporabo konverzijskih faktorjev za finančne cene.

13.2.2 Definiranje družbenih koristi projekta

Ekonomska analiza vsebuje naslednje aktivnosti:

- a) Identifikacija in številčno ovrednotenje ekonomskih koristi:

Voda ohranjanje za druge rabe - prihranek virov zaradi zmanjšanja izgub:

Korist vode, ohranjene za druge sedanje ali prihodnje rabe, nastane predvsem takrat, ko so ukrepi usmerjeni v zmanjšanje vodnih izgub v distribucijskem omrežju. Gre za tipično korist projektov upravljanja vodovodnih sistemov, saj se zaradi zmanjšanja izgub zmanjša količina vode, ki jo je treba dovajati v omrežje, posledično pa se določena količina vode ohrani za druge namene.

Ekonomska korist zmanjšanja vodnih izgub je ocenjena kot vrednost vode, ki zaradi izvedbe investicije ne bo več izgubljena v distribucijskem omrežju. Skladno z metodologijo Evropske komisije se korist ovrednoti na podlagi dolgoročnega mejnega stroška proizvodnje vode, ki vključuje družbene stroške zajema, priprave in transporta dodatne enote vode do mesta uporabe. Kot strošek se je upoštevala obstoječa cena storitve, ki se je povečala po letih v skladu s rastjo inflacije (povprečje let) in količine zmanjšanih vodnih izgub.

Zmanjšanje porabe CO2

Zaradi izvedbe investicije se bo zaradi manjših vodnih izgub zmanjšala poraba električne energije in sicer za cca 50.289 kWh. Za Slovenijo se za leto 2026 običajno uporablja najnovejši razpoložljiv emisijski faktor elektroenergetskega sistema. Po podatkih EEA za Slovenijo znaša emisijska intenzivnost proizvodnje električne energije za leto 2014 0,172 kg CO₂e/kWh. Pri vrednotenju stroška CO₂ na letni bazi so se upoštevali strošek CO₂, ki ga definira Economic Appraisal Vademecum 2021-2027 (tabela 4).

Ekonomsko analizo prikazujemo v **Tabeli 13.9**, podrobneje in v celoti pa je za vsako posamezno leto ekonomske dobe projekta prikazana v **Prilogi 2** investicijskega programa.

Tabela 13.9: Ekonomska analiza v okviru ekonomske dobe (EUR)

Postavka	2027	2028	2029	2030	2040	2050	2056
EKSTERNE KORISTI	0	0	0	210.977	597.350	1.749.357	2.992.336
a. Voda ohranjanje za druge rabe - prihranek virov zaradi zmanjšanja izgub	0	0	0	208.814	592.809	1.742.437	2.985.417
zmanjšanje vodnih izgub	0	0	0	177.818	414.123	998.550	1.519.206
cena storitve	0	0	0	1,17	1,43	1,74	1,97
B. Koristi iz naslova zmanjšanja CO2	0	0	0	2.162	4.541	6.920	6.920
zmanjšanje CO2 (t)	0	0	0	9	9	9	9
korist CO2 - EUR/CO2 t	0	0	0	250	525	800	800
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	0	0	0	0	0	0	42.540.148
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	42.540.148
ODTOKI	6.140.006	5.813.522	3.033.763	3.069	3.069	3.069	3.069
Stroški blaga, materiala, storitev	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni letni stroški obratovanja in vzdrževanja iz projekta- vodooskrba	0	0	0	3.069	3.069	3.069	3.069
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	6.140.006	5.813.522	3.033.763	0	0	0	0

Postavka	2027	2028	2029	2030	2040	2050	2056
gradnja	5.441.918	5.685.685	2.964.726	0	0	0	0
nadzor nad gradnjo	123.622	123.622	61.811	0	0	0	0
obveščanje javnosti	6.021	3.011	6.021	0	0	0	0
ostali stroški	568.444	1.204	1.204	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	-6.140.006	-5.813.522	-3.033.763	207.908	594.281	1.746.287	45.529.415

14 VREDNOTENJE DRUGIH STROŠKOV IN KORISTI TER PRESOJO UPRAVIČENOSTI (EX-ANTE) V EKONOMSKI DOBI Z IZDELAVO FINANČNE IN EKONOMSKE OCENE TER IZRAČUNOM FINANČNIH IN EKONOMSKIH KAZALNIKOV PO STATIČNI IN DINAMIČNI METODI SKUPAJ S PREDSTAVITVIJO UČINKOV, KI SE NE DAJO OVREDNOTITI Z DENARJEM

14.1 Vrednotenje drugih stroškov in koristi

Vrednotenje drugih stroškov in koristi je bilo predstavljeno v poglavju 13.2. v okviru ekonomske analize.

14.2 Presoja upravičenosti v ekonomski dobi s prikazom finančnih in ekonomskih kazalnikov po statični in dinamični metodi

Kazalce investicije prikazujemo glede na statične in dinamične. Statični kazalci oziroma metode ne upoštevajo komponente časa in dajo samo prvo grobo presojo poslovnih rezultatov projekta. Za statične kazalnike se je uporabila doba vračanja investicijskih sredstev (DV).

Dinamični kazalniki odpravljajo slabost statičnih metod, s tem ko upoštevajo različno časovno dinamiko vlaganja sredstev in donosov, upoštevajo pa tudi ekonomsko življenjsko dobo investicije. Vlaganja in donosi v različnih letih namreč niso med seboj neposredno primerljivi, temveč jih je treba predhodno preračunati na isti časovni trenutek. Med dinamičnimi kazalniki so v nadaljevanju prikazani izračuni:

- finančne in ekonomske neto sedanje vrednosti
- finančna in ekonomska relativna neto sedanja vrednost
- finančne in ekonomske interne stopnje donosnosti
- razmerje med koristmi in stroški

Za izračun **finančnih kazalnikov** se je upoštevalo prej navedene predpostavke finančnega modela (glej poglavje 13.1). Za izračun **ekonomskih kazalnikov** se je upoštevalo koristi in predpostavke modela ekonomske analize (glej poglavje 13.2).

14.2.1 Doba vračanja naložbe

Pri izračunu dobe vračanja za varianto »z investicijo« smo upoštevali investicijske stroške brez nepredvidenih del in povprečne neto prilive za celotno ekonomsko dobo projekta.

Tabela 14.1: Doba vračanja naložbe (let)

	Finančna analiza	Ekonomska analiza
Doba vračanja	41 let	20 let

Iz tabele je razvidno, da je projekt iz vidika finančne analize povrne v 41 letih, medtem ko je z vidika ekonomskih koristi povrne v 20 letih.

14.2.2 Neto sedanja vrednost

Neto sedanja vrednost je opredeljena kot vsota vseh diskontiranih neto donosov v ekonomski dobi projekta, oz. kot razlika med diskontiranim tokom vseh prilivov in diskontiranim tokom vseh odlivov neke naložbe. Pozitivna neto sedanja vrednost pomeni, da je razlika med vrednostjo proizvedenega ali ohranjenega bogastva in vrednostjo porabljenih sredstev pozitivna.

Tabela 14.2: Neto sedanja vrednost (EUR)

	Finančna analiza	Ekonomska analiza
Neto sedanja vrednost	-10.293.188	11.542.644

Tabela prikazuje, da je pri upoštevanju 4,0 % diskontne stopnje pri varianti »z investicijo« finančna neto sedanja vrednost negativna. Ekonomska analiza je pokazala, da je ob upoštevanju družbenih koristi projekta neto sedanja vrednost variante »z investicijo« pozitivna. Rezultat se lahko interpretira tudi na način, da je potrebna dodatna pomoč z vidika sofinanciranja s strani Dogovora regije in državnega proračuna, saj projekt prinaša visoke koristi za družbo medtem, ko je s prihodkovnega vidika projekt nedonosen.

14.2.3 Interna stopnja donosa naložbe

Interna stopnja donosa naložbe je opredeljena kot tista diskontna stopnja, pri kateri se sedanja vrednost donosov investicije izenači s sedanjo vrednostjo investicijskih stroškov.

Tabela 14.3: Interna stopnja donosa naložbe (%)

	Finančna analiza	Ekonomska analiza
Interna stopnja donosa naložbe (%)	-0,54%	6,74%

Tabela prikazuje, da je finančna interna stopnja donosnosti negativna, medtem ko ekonomska analiza, ob upoštevanju družbenih koristi, daje rezultat v pozitivni interni stopnja donosa investicije, ki je višja od ekonomske stopnje donosa.

14.2.4 Relativna neto sedanja vrednost in /ali količnik relativne koristnosti

Relativna neto sedanja vrednost je opredeljena kot razmerje med sedanjo vrednostjo donosov in sedanjo vrednostjo investicijskih stroškov. Pove, kolikšen je neto donos na enoto investicijskih stroškov. Na podlagi kriterija relativne neto sedanje vrednosti je investicija ekonomsko upravičena, če je količnik RNSV enak ali večji od 1.

Tabela 14.4: Relativna neto sedanja vrednost in B/C ratio

	Finančna analiza	Ekonomska analiza
Relativna neto sedanja vrednot	-0,55	0,83
Količnik koristi/stroški		1,80

Rezultat tabele se interpretira na način, da s finančnega vidika investicija projekta ni donosna, saj sedanja vrednost investicije vrednostno presega sedanjo vrednost bodočih donosov. Z vidika družbeno ekonomske analize je investicija sprejemljiva, saj sedanja vrednost koristi presega sedanjo vrednost stroškov investicije.

14.3 Predstavitev učinkov, ki se ne dajo ovrednotiti z denarjem

Projekt »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj« ima vrsto pozitivnih učinkov, ki jih ni mogoče neposredno izraziti v denarnih enotah, vendar pomembno prispevajo k kakovosti življenja in trajnostnemu razvoju urbanega okolja:

Koristi, ki jih izvedba predmetnega projekta prinaša na **družbenem – okoljskem področju**:

- Zmanjšanje vodnih izgub bo omogočilo učinkovitejšo rabo pitne vode in posledično zmanjšalo potrebo po odvzemu vode iz naravnega okolja, kar bo prispevalo k trajnostnemu upravljanju vodnih virov.
- Zaradi manjšega odvzema vode bodo manjše tudi obremenitve vodnih teles in vodonosnikov, kar bo dolgoročno prispevalo k ohranjanju njihovega dobrega količinskega stanja ter zmanjševanju pritiskov na naravno okolje.
- Učinkovitejše delovanje vodovodnega sistema bo zmanjšalo potrebo po črpanju, pripravi in distribuciji dodatnih količin vode, kar bo posredno prispevalo k zmanjšanju porabe energije in emisij toplogrednih plinov.
- Projekt bo povečal odpornost sistema oskrbe s pitno vodo na posledice podnebnih sprememb, predvsem na pogostejša sušna obdobja in povečana tveganja za pomanjkanje vode, s čimer bo prispeval k dolgoročni podnebni prilagoditvi območja.

Koristi, ki jih izvedba predmetnega projekta prinaša na **razvojno gospodarskem področju**:

- Investicija bo prispevala k večji zanesljivosti oskrbe s pitno vodo za gospodarske subjekte na območju projekta, kar bo zmanjšalo tveganje motenj v proizvodnih in storitvenih procesih ter izboljšalo pogoje za nemoteno izvajanje gospodarskih dejavnosti.
- Z izboljšanjem stanja vodovodnega omrežja in zmanjšanjem vodnih izgub se bodo povečali dolgoročna varnost oskrbe z vodo ter trajnost upravljanja vodnih virov, kar predstavlja pomembno razvojno prednost območja in podlago za nadaljnji gospodarski razvoj.

- Posodobitev vodovodnega sistema bo izboljšala učinkovitost upravljanja infrastrukture ter zmanjšala tveganje nastanka večjih okvar in izrednih dogodkov, ki lahko povzročijo dodatne stroške upravljavcu in uporabnikom sistema.
- Projekt bo prispeval k ohranjanju in izboljšanju komunalne opremljenosti območja, kar predstavlja enega izmed pomembnih dejavnikov za privabljanje novih investicij in ohranjanje konkurenčnosti območja.

Koristi, ki jih izvedba predmetnega projekta prinaša na **socialnem področju**:

- Investicija bo izboljšala kakovost življenja prebivalcev, saj bo omogočila zanesljivejšo in varnejšo oskrbo s pitno vodo ter zmanjšala verjetnost motenj oziroma prekinitev oskrbe zaradi okvar na dotrajanih delih vodovodnega omrežja.
- Izvedba projekta bo pozitivno vplivala na delovanje javnih ustanov, kot so vzgojno-izobraževalni zavodi, zdravstvene ustanove, domovi za starejše in drugi javni objekti, ki za svoje delovanje potrebujejo stalno in kakovostno oskrbo s pitno vodo.
- Z zmanjšanjem števila okvar in posledičnih prekinitev oskrbe se bo povečala stopnja zadovoljstva uporabnikov ter zaupanje prebivalcev v delovanje javne gospodarske službe oskrbe s pitno vodo.
- Projekt bo prispeval k večji odpornosti lokalnih skupnosti na izredne razmere, povezane s pomanjkanjem vode ali motnjami v oskrbi, kar je zlasti pomembno v luči vse pogostejših vplivov podnebnih sprememb.

15 ANALIZA TVEGANJ IN ANALIZA OBČUTLJIVOSTI

Analiza tveganja in občutljivosti je potrebna za obravnavo negotovosti, ki se vedno pojavlja v investicijskih projektih. Ocena tveganja nosilcu projekta omogoča boljše razumevanje načina, kako bi se ocenjeni vplivi verjetno spremenili, če bi bile določene ključne spremenljivke projekta drugačne od pričakovanih. Natančna analiza tveganja predstavlja podlago za zanesljivo strategijo za obvladovanje tveganja, ki se vključi v načrt projekta.

Ocena tveganja je sestavljena iz dveh korakov:

- **analize občutljivosti**, ki določa „kritične spremenljivke“ ali parametre modela, tj. tiste spremenljivke, katerih pozitivne ali negativne spremembe najbolj vplivajo na kazalnike uspešnosti projekta, in v kateri se upoštevajo naslednji vidiki:
 - kritične spremenljivke so tiste, katerih 1-odstotna sprememba povzroči več kot 1-odstotno spremembo NSV;
 - analiza se izvede s spreminjanjem posameznega elementa in ugotavljanjem učinka te spremembe na NSV;
 - mejne vrednosti so opredeljene kot odstotna sprememba kritične spremenljivke, ki je potrebna za to, da NSV postane nič;
- **kvalitativne analize tveganja**, vključno s preprečevanjem in ublažitvijo tveganja, ki vključuje naslednje elemente:
 - seznam tveganj, ki jim je izpostavljen projekt;
 - povezavo z analizo občutljivosti, če je to primerno,
 - stopnjo tveganja (tj. kombinacijo verjetnosti in vpliva);

Kadar je to ustrezno (odvisno od velikosti projekta, razpoložljivosti podatkov), analiza tveganja lahko vključuje, če je izpostavljenost preostalemu tveganju še vedno pomembna, pa mora vključevati, verjetnostno analizo tveganja, ki je sestavljena iz naslednjih korakov:

- verjetnostne porazdelitve za kritične spremenljivke, ki zagotavlja informacije o verjetnosti določene odstotne spremembe kritičnih spremenljivk. Izračun verjetnostne porazdelitve kritičnih spremenljivk je nujen za izvedbo kvantitativne analize tveganja;
- kvantitativne analize tveganja na podlagi simulacije Monte Carlo, ki določa verjetnostne porazdelitve in statistične kazalnike za pričakovani rezultat, standardni odklon itd. kazalnikov finančne in ekonomske uspešnosti projekta.

15.1 Analiza občutljivosti

Namen analize občutljivosti je izbrati »kritične« spremenljivke in parametre modela, to je tiste pozitivne ali negativne spremembe, ki najbolj vplivajo na neto sedanjo vrednost v primerjavi z vrednostmi, ki kažejo najboljše rezultate v izhodiščnem primeru in povzročijo najrazličnejše spremembe teh parametrov. Merila, ki se privzamejo za izbiro kritičnih spremenljivk, se razlikujejo glede na posebnosti posamičnega projekta, zato se le-te izbirajo za vsak primer posebej. »Kritične spremenljivke« so tiste katerih 1-odstotna sprememba (pozitivna ali negativna) povzroči zvišanje na ustrezno 1-odstotno spremembo osnovne vrednosti neto sedanje vrednosti.

Analiza občutljivosti je narejena v treh korakih:

1. Opredelitev spremenljivk, ki se uporabijo pri izračunu outputov in inputov v finančni in ekonomski analizi:

Za projekt smo preučili naslednje spremenljivke:

- sprememba investicijske vrednosti,
- sprememba obratovalnih in vzdrževalnih stroškov,
- sprememba prihodkov/koristi.

Vpliv teh sprememb smo analizirali na intervalu med -1 % in +1 %.

Tabela 15.1: Analiza občutljivosti na finančno neto sedanjo vrednost

Značilne spremenljivke	Finančna neto sedanja vrednost			ODMIKI	
	izračun kazalnika brez sprememb	1% povečanje spremenljivke	1% zmanjšanje spremenljivke	1% povečanje spremenljivke	1% zmanjšanje spremenljivke
Sprememba koristi/prihodkov projekta	-10.293.188	-10.213.357	-10.373.019	-0,78%	0,78%
Sprememba obratovalnih stroškov	-10.293.188	-10.280.846	-10.305.530	-0,12%	0,12%
Sprememba investicijske vrednosti	-10.293.188	-10.478.876	-10.107.500	1,80%	-1,80%

Tabela 15.2: Analiza občutljivosti na ekonomsko neto sedanjo vrednost

Značilne spremenljivke	Ekonomsko neto sedanja vrednost			ODMIKI	
	izračun kazalnika brez sprememb	1% povečanje spremenljivke	1% zmanjšanje spremenljivke	1% povečanje spremenljivke	1% zmanjšanje spremenljivke
Sprememba koristi/prihodkov projekta	11.542.644	11.671.561	11.413.728	1,12%	-1,12%
Sprememba obratovalnih stroškov	11.542.644	11.542.062	11.543.226	-0,01%	0,01%
Sprememba investicijske vrednosti	11.542.644	11.402.886	11.682.402	-1,21%	1,21%

Iz zgornjih tabel je razvidno, da imata spremenljivka koristi projekta in investicijski stroški vpliv na spremembo ekonomske neto sedanje vrednosti projekta in spremenljivka investicijski stroški vpliv na finančno neto sedanjo vrednost.

2. Rezultati, prikazani v spodnji tabeli, opredeljujejo kritične spremenljivke v tem projektu: Kritične spremenljivke so opredeljene kot tiste katerih 1% sprememba spremenljivke se odraža v več kot 1% spremembi finančne in ekonomske neto sedanje vrednosti.

Tabela 15.3: Opredelitev kritičnih spremenljivk na strani finančne in ekonomske analize

	1% povečanje spremenljivke	1% zmanjšanje spremenljivke	KRITIČNA SPREMENLJIVKA
Finančna neto sedanja vrednost			
Sprememba koristi/prihodkov projekta	-0,78%	0,78%	NE
Sprememba obratovalnih stroškov	-0,12%	0,12%	NE
Sprememba investicijske vrednosti	1,80%	-1,80%	DA
Ekonomska neto sedanja vrednost			
Sprememba koristi/prihodkov projekta	1,12%	-1,12%	DA
Sprememba obratovalnih stroškov	-0,01%	0,01%	NE
Sprememba investicijske vrednosti	-1,21%	1,21%	DA

Iz prikaza tabele je razvidno, da ima projekt dve kritični spremenljivki in sicer prihodki/koristi projekta in investicijski stroški.

3. Izračun mejnih vrednosti za kritične spremenljivke:

Ključne/kritične spremenljivke zahtevajo kalkulacijo spremenjenih vrednosti, ki so maksimalne variacije (v odstotkih) ključnih spremenljivk, tik preden finančna in/ali ekonomska neto sedanja vrednost postane negativna. V spodnji tabeli je prikaz mejnih vrednosti kritičnih spremenljivk.

Tabela 15.4: Meje vrednosti kritičnih spremenljivk

Kritične spremenljivke	FNSV	ENSV
Sprememba koristi/prihodkov projekta	ni vpliva	zmanjšanje koristi za 89,5% privede do negativne neto sedanje vrednosti
Sprememba obratovalnih stroškov	ni vpliva	ni vpliva
Sprememba investicijske vrednosti	Zmanjšanje investicije za 55,5% privede do pozitivne neto sedanje vrednosti	Povečanje investicije za 83,3% privede do pozitivne neto sedanje vrednosti

Na strani finančne neto sedanje zmanjšanje investicije za 55,5% povzroči spremembo finančne neto sedanje vrednosti na točko, tik preden ta postane pozitivna. Na strani ekonomske neto sedanje zmanjšanje koristi projekta za 89,5% oziroma povečanje investicije za 83,3% povzroči spremembo ekonomske neto sedanje vrednosti na točko, tik preden ta postane negativna.

15.2 Analiza tveganj

Analiza tveganja predstavlja metodo za določanje verjetnosti ali možnosti za pojav nevarnih dogodkov ter možne posledice. Koncept verjetnostne analize tveganja se uporablja za označitev okoljskih vplivov, njihova pojavnost v naravi s kakršno koli stopnjo natančnosti ni lahko predvidljiva.

Analiza tveganja temelji na analizi občutljivosti in vključuje kritične spremenljivke. V našem primeru smo pripravili analizo tveganja za kritične spremenljivke:

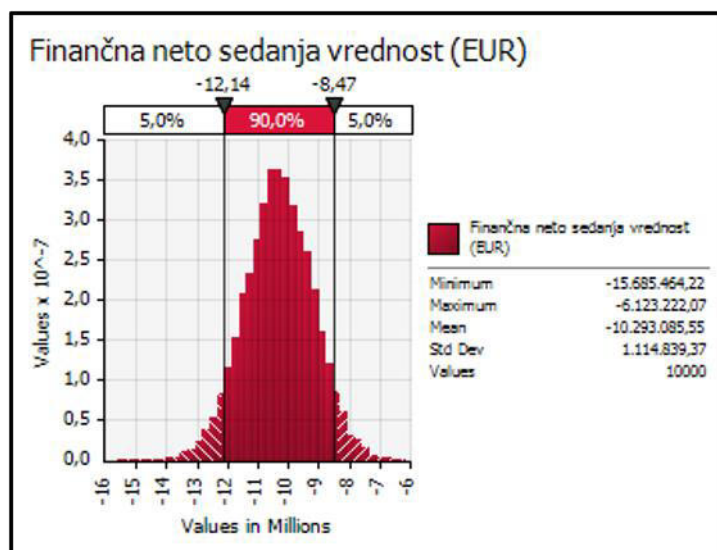
- Sprememba koristi projekta na ENSV in
- sprememba investicijskih stroškov na FNVP in ENSV.

Za analizo tveganja je bila uporabljena Monte Carlo metoda. Metoda vsebuje določanje naključnih vrednosti za vse ključne spremenljivke simultano (predvideva se, da je normalna porazdelitev med maksimalno in minimalno možno vrednostjo), ob čim večjem številu ponovitev, z namenom da bi se pridobilo verjetnost nastanka vsakega od indikatorjev donosnosti. Vsak ta indikator donosnosti je prikazan kot sredina in standardni odklon vrednosti, dobljeno po vseh ponovitvah. Pri analizi tveganja po metodi Monte Carlo, smo upoštevali 10.000 interakcij, opravljena je bila 1 simulacija.

Rezultati Monte Carlo analize v primeru opazovanja spremembe investicijskih stroškov na finančno neto sedanjo vrednost projekta – (FNSV) so:

- Za projekt obstaja 90% verjetnost, da bo FNSV med -12,14 mio EUR in -8,47 mio EUR.

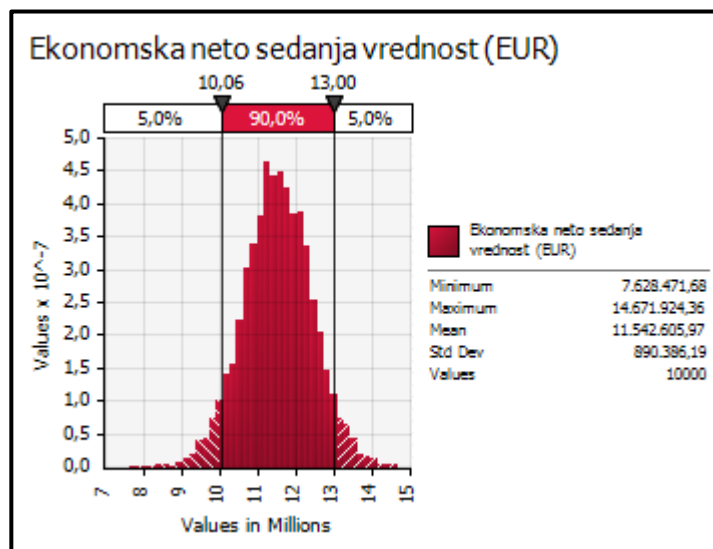
Slika 15.1: Porazdelitev FNSV



Rezultati Monte Carlo analize v primeru opazovanja spremembe koristi in investicijskih stroškov na ekonomsko neto sedanjo vrednost projekta – (ENSV) so:

- Za projekt obstaja 90% verjetnost, da bo ENSV med 10,06 mio EUR in 13,00 mio EUR.

Slika 15.2: Porazdelitev ENSV



15.2.1 Analiza ostalih tveganj

Poleg določitve rizika glede na spremembe investicijskih stroškov, obratovalnih stroškov in prihodkov/eksternih koristi lahko na projekt vplivajo tudi druga objektivna tveganja v okviru implementacije projekta.

Predvidevanje objektivnih tveganj, na katere ne moremo vplivati v času priprave projekta, lahko zmanjšajo ali celo minimizirajo tveganje. V nadaljevanju smo identificirali objektivna tveganja in zanje opredelili preventivne ukrepe, s katerim želimo preprečiti njihov nastanek oziroma posledice, ki bodo nastale, če ne bodo izvedeni posamezni ukrepi.

Tabela 15.5: Legenda matrike tveganj

Verjetnost	
A	Zelo neverjetno
B	Neverjetno
C	Srednja verjetnost
D	Verjetno
E	Zelo verjetno
Klasifikacija stopnje rizika	
I	Nima vpliva na socialni vpliv
II	Manjši vpliv na socialni del projekta, ki se generira s projektom; minimalno vpliva na dolgoročno izvajanje; potrebne so korektivni ukrepi
III	Srednje: Vpliv socialni del projekta obstaja znotraj projekta: vpliv na finančne izgube za srednje - dolgoročni plan projekta: korektivni ukrepi lahko popravijo morebitni problem
IV	Kritična: Visok vpliv socialnega dela znotraj projekt: pojavnost rizika vpliva na primarne funkcije projekta: korektivni vplivi niso dovolj za zmanjšanje potencialne škode
V	Katastrofalne: Neuspeh projekta lahko privede do delne ali popolne izgube projekta.
STOPNJA TVEGANJA	
	Nesprejemljiva
	Visoka
	Srednja
	Nizka

V skladu z Vodičem za izdelavo analize stroškov in koristi za investicijske projekte (Evropska komisija, december 2014) je stopnja rizika/verjetnost definirana v spodnji tabeli.

Tabela 15.6: Stopnja rizika/verjetnost

Stopnja rizika / Verjetnost	I	II	III	IV	V
A	Nizka	Nizka	Nizka	Nizka	Srednja
B	Nizka	Nizka	Srednja	Srednja	Visoka
C	Nizka	Srednja	Srednja	Visoka	Visoka
D	Nizka	Srednja	Visoka	Nesprejemljiva	Nesprejemljiva
E	Srednja	Visoka	Nesprejemljiva	Nesprejemljiva	Nesprejemljiva

Vir: Vodič za analizo stroškov in koristi, december 2014

Tabela 15.7: Identifikacija tveganj in ukrepi za njihovo zmanjšanje

Zap. št.	Opis tveganja	Verjetnost	Učinek	Stopnja tveganja	Aktivnosti za zmanjšanje tveganja	Stopnja rizika po ukrepih
1 Tveganja, ki so povezana z načrtovanjem						
a	Neustrezne ocene stroškov načrtovanja	B	II	nizka	Izdelana je DGD dokumentacija. V okviru ocene investicijskih stroškov so vključene zadnje tržne cene.	nizka
2 Tveganja vezana na pridobivanje zemljišč						
a	Zamude v postopkih	A	I	nizka	Gradbeni dovoljenji sta pridobljeni.	nizka
b	Višji stroški zemljišč od predvidenih	A	I	nizka	Pravica graditi je pridobljena.	nizka
3 Upravna tveganja in tveganja javnih naročil						
a	Zamude v postopkih	B	II	nizka	Za izdelavo razpisne dokumentacije in izvedbo postopkov javnega naročanja ima občina veliko izkušenj. Izdelana je DGD dokumentacija, PZI dokumentacija, ki bo služila kot osnova za pripravo razpise dokumentacije. Terminski plan projekta je izdelan na način, da ga je moč izvesti.	nizka
b	Gradbena ali druga dovoljenja	A	II	nizka	Gradbeni dovoljenji sta pridobljeni.	nizka
c	Sodni postopki	B	III	nizka	Občine investitorke imajo izkušnje z gradnjo tovrstne infrastrukture. V okviru postopkov javnega naročanja bodo v kolikor bo potrebno angažirale zunanje svetovalce za preprečitev podaljšanja postopkov in morebitnih sodnih sporov v postopku javnih naročil.	nizka
4 Tveganja v času gradnje						
a	Prekoračitve stroškov projekta in zamude pri gradnji	C	III	srednja	Vrednosti investicije so pridobljene s strani projektantov, glede na zadnje tržne vrednosti. V kolikor bo prišlo do povečanja vrednosti v okviru javnega naročanja bodo občine upravičenke zagotovile dodatna finančna sredstva iz občinskih proračunov.	nizka
b	V zvezi z izvajalci (stečaj, pomanjkanje virov)	C	II	srednja	V postopku javnih naročil bodo podani pogoji glede izpolnjevanja finančne sposobnosti.	nizka
5 Finančna tveganja						
a	Viri financiranja	B	III	srednja	Občine upravičenke bodo za predmetno investicijo vložile vlogo za nepovratna sredstva v okviru Dogovora regij.	nizka
6 Druga tveganja						
a	Nasprotovanje javnosti	A	II	nizka	Javnost je seznanjena z načrti glede projekta in je naklonjena izvedbi projekta.	nizka

16 PREDSTAVITEV IN RAZLAGA REZULTATOV

Predmet investicijskega programa je projekt »Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj«, katerega namen je zagotovitev dolgoročno trajnostne, zanesljive in gospodarne oskrbe s pitno vodo iz javnega vodovodnega omrežja na območju vodovodnega sistema Ptuj (ID 1159), ki predstavlja vodovodni sistem nad 10.000 prebivalcev. V okviru projekta se bo izgradilo 36.936,30 m cevovodov in nameščena merilna oprema v treh conah:

- cona Cerkenjak – Cirkulane,
- cona Videm – Kidričevo in
- cona desni breg Drave.

Namen investicije je izboljšanje učinkovitosti in trajnosti vodovodnega sistema. Ključni cilj projekta je zmanjšanje vodnih izgub, kar bo prispevalo k večji zanesljivosti oskrbe s pitno vodo, učinkovitejši rabi vodnih virov ter varovanju okolja. Z investicijo se bo izboljšala kakovost storitev za uporabnike, podaljšala življenjska doba vodovodne infrastrukture ter okrepilo trajnostno upravljanje vodnih virov. Projekt bo prispeval k učinkovitejši rabi naravnih virov in zmanjšanju nepotrebnih izgub pitne vode, kar predstavlja eno izmed pomembnejših področij trajnostnega razvoja območja.

Celotna vrednost investicije po tekočih cenah je **22.548.803,32 EUR brez DDV**, od tega je **20.809.487,09 EUR** upravičenih stroškov in neupravičenih stroškov v višini **1.739.316,24 EUR**. DDV ne predstavlja stroška investicije, ker si ga bodo občine v skladu z Zakonom o davku na dodano vrednost povrnil.

V skladu s Soglasjem k predlogom sprememb višine sofinanciranja projekta št. 3030/56/2023-1630-539, ki je bil podpisan dne 01.07.2026 s strani Ministrstva za lokalno samoupravo, kohezijo in regionalni razvoj je določeno, da je za predmetni projekt predvideno sofinanciranje iz Dogovora za razvoj Podravske razvojne regije v višini **13.023.146,38 EUR** od tega prispevek skupnosti v višini **11.069.674,42 EUR** in slovenska udeležba v višini **1.953.471,96 EUR**.

Projekt ima predvidene sledeče vire financiranja:

- sredstva iz občinskega proračuna v višini 9.525.656,93 EUR in
- sredstva iz Dogovora regije v višini 13.023.146,39 EUR od tega iz:
 - EU sredstev v višini 11.069.674,43 -85% in
 - državnega proračuna v višini 1.953.471,96 EUR - 15%.

Na osnovi izdelane finančne in ekonomske analize lahko ugotovimo, da je glede na izračunano negativno finančno neto sedanjo vrednost projekt upravičen do sofinanciranja iz EU skladov in državnega proračuna. Ekonomska neto sedanja vrednost projekta je pozitivna, kar pomeni, da je družba po izvedbi projekta v boljšem položaju, saj koristi projekta presegajo stroške projekta. To potrjujeta tudi ekonomska interna stopnja donosa, ki je nad ekonomsko diskontirano stopnjo (4,0 %) in koeficient razmerja med koristmi in stroški, ki je višji od 1.

Vsi ekonomski kazalniki kažejo na to, da so koristi projekta za družbo večje od stroškov, ki nastanejo s projektom kar pomeni, da je projekt upravičen do sofinanciranja iz EU skladov in državnega proračuna.

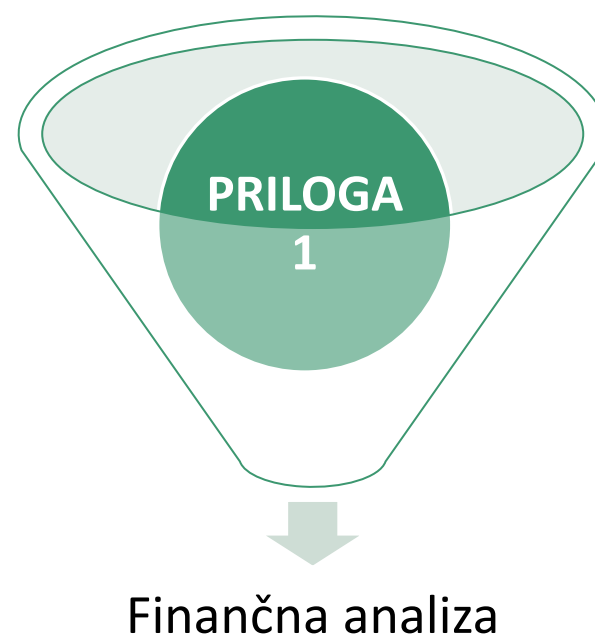


Tabela 1: FINANČNA ANALIZA – INKREMENTALNI PRISTOP

Zap.št.	Postavka	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
A	PRITOKI	0	0	0	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174
1	Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Drugi prihodki povezani s poslovnimi učinki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Dodatni poslovni prihodki iz projekta - vodooskrba	0	0	0	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
4	Dodatni poslovni prihodki iz projekta - omrežnina vodooskrba	0	0	0	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227
5	Finančni prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Drugi prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	ODTOKI	8.157.860	7.724.081	4.030.780	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	582.705	-65.052	-65.052
1	Stroški blaga, materiala, storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Dodatni letni stroški obratovanja in vzdrževanja iz projekta- vodooskrba	0	0	0	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
3	Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Investicijski strošek	8.157.860	7.724.081	4.030.780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	gradnja	7.230.353	7.554.231	3.939.055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	nadzor nad gradnjo	164.250	164.250	82.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	obveščanje javnosti	8.000	4.000	8.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ostali stroški	755.257	1.600	1.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	647.757	0	0
7	Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	NETO DENARNI TOK	-8.157.860	-7.724.081	-4.030.780	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	-161.530	486.227	486.227

Zap.št.	Postavka	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056
A	PRITOKI	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	6.482.813
1	Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Drugi prihodki povezani s poslovnimi učinki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Dodatni poslovni prihodki iz projekta - vodooskrba	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
4	Dodatni poslovni prihodki iz projekta - omrežnina vodooskrba	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227
5	Finančni prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Drugi prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.061.639
B	ODTOKI	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	582.705	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
1	Stroški blaga, materiala, storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Dodatni letni stroški obratovanja in vzdrževanja iz projekta- vodooskrba	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
3	Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Investicijski strošek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	gradnja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	nadzor nad gradnjo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	obveščanje javnosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ostali stroški	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0	647.757	0	0	0	0	0	0	0
7	Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	NETO DENARNI TOK	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	-161.530	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	6.547.866

Tabela 2: ANALIZA FINANČNE POKRITOSTI

Zap.št.	Postavka	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
A	PRITOKI	9.059.699	8.814.245	4.674.859	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174
1	Prihodki gospodarskih javnih služb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Drugi poslovni prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Dodatni poslovni prihodki iz projekta - vodooskrba	0	0	0	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
4	Dodatni poslovni prihodki iz projekta - omrežnina vodooskrba	0	0	0	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227
5	Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Drugi prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Viri financiranja projekta	9.059.699	8.814.245	4.674.859												
	Kohezijski sklad	4.212.315	4.478.329	2.379.031												
	Državni proračun RS	743.350	790.293	419.829												
	Proračun občine upravičenke	4.104.035	3.545.623	1.876.000												
B	ODTOKI	9.059.699	8.814.245	4.674.859	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	582.705	-65.052	-65.052
1	Stroški blaga, materiala, storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Dodatni letni stroški obratovanja in vzdrževanja iz projekta- vodooskrba	0	0	0	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
3	Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Investicijski strošek	9.059.699	8.814.245	4.674.859	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	647.757	0	0
7	Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	NETO DENARNI TOK	0	0	0	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	-161.530	486.227	486.227
D	KUMULATIVEN NETO DENARNI TOK	0	0	0	486.227	972.454	1.458.680	1.944.907	2.431.134	2.917.361	3.403.587	3.889.814	4.376.041	4.214.511	4.700.737	5.186.964
E	FINANČNA POKRITOST PROJEKTA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Zap.št.	Postavka	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056
A	PRITOKI	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174	421.174
1	Prihodki gospodarskih javnih služb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Drugi poslovni prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Dodatni poslovni prihodki iz projekta - vodooskrba	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
4	Dodatni poslovni prihodki iz projekta - omrežnina vodooskrba	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227
5	Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Drugi prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Viri financiranja projekta															
	Kohezijski sklad															
	Državni proračun RS															
	Proračun občine upravičenke															
B	ODTOKI	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	582.705	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
1	Stroški blaga, materiala, storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Dodatni letni stroški obratovanja in vzdrževanja iz projekta- vodooskrba	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052	-65.052
3	Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Investicijski strošek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0	647.757	0	0	0	0	0	0	0
7	Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	NETO DENARNI TOK	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	-161.530	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227	486.227
D	KUMULATIVEN NETO DENARNI TOK	5.673.191	6.159.418	6.645.644	7.131.871	7.618.098	8.104.325	8.590.551	8.429.021	8.915.248	9.401.475	9.887.701	10.373.928	10.860.155	11.346.382	11.832.608
E	FINANČNA POKRITOST PROJEKTA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

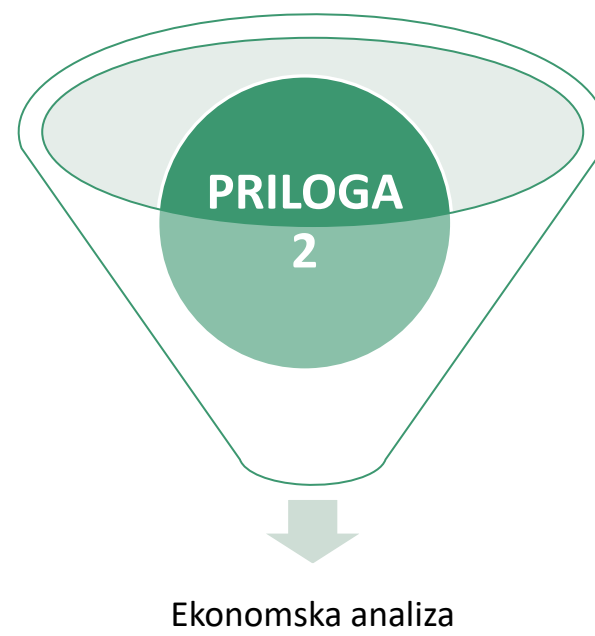


Tabela 3: EKONOMSKA ANALIZA

Postavka	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
EKSTERNE KORISTI	0	0	0	210.977	235.907	262.056	289.472	318.207	356.171	396.150	438.245	482.551	529.168	597.350	669.799
a. Voda ohranjanje za druge rabe - prihranek virov zaradi zmanjšanja izgub	0	0	0	208.814	233.503	259.409	286.583	315.076	352.798	392.543	434.405	478.477	524.860	592.809	665.024
zmanjšanje vodnih izgub	0	0	0	177.818	194.943	212.325	229.967	247.874	272.108	296.827	322.040	347.757	373.989	414.123	455.462
cena storitve	0	0	0	1,17	1,20	1,22	1,25	1,27	1,30	1,32	1,35	1,38	1,40	1,43	1,46
B. Koristi iz nasloval zmanjšanja CO2	0	0	0	2.162	2.405	2.647	2.889	3.131	3.373	3.607	3.840	4.074	4.308	4.541	4.775
zmanjšanje CO2 (t)	0	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
korist CO2 - EUR/CO2 t	0	0	0	250	278	306	334	362	390	417	444	471	498	525	552
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODTOKI	6.140.006	5.813.522	3.033.763	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	444.873	3.069	3.069
Stroški blaga, materiala, storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni letni stroški obratovanja in vzdrževanja iz projekta- vodooskrba	0	0	0	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	6.140.006	5.813.522	3.033.763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
gradnja	5.441.918	5.685.685	2.964.726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nadzor nad gradnjo	123.622	123.622	61.811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
obveščanje javnosti	6.021	3.011	6.021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ostali stroški	568.444	1.204	1.204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441.803	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	-6.140.006	-5.813.522	-3.033.763	207.908	232.838	258.986	286.402	315.138	353.102	393.081	435.176	479.482	84.295	594.281	666.730

Postavka	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056
EKSTERNE KORISTI	746.746	828.436	915.126	1.031.598	1.156.365	1.289.946	1.432.902	1.585.828	1.749.357	1.923.916	2.110.461	2.309.748	2.522.580	2.749.808	2.992.336
a. Voda ohranjanje za druge rabe - prihranek virov zaradi zmanjšanja izgub	741.738	823.194	909.651	1.025.889	1.150.414	1.283.753	1.426.467	1.579.151	1.742.437	1.916.996	2.103.542	2.302.829	2.515.660	2.742.888	2.985.417
zmanjšanje vodnih izgub	498.040	541.896	587.068	649.104	713.621	780.719	850.501	923.074	998.550	1.077.045	1.158.680	1.243.580	1.331.877	1.423.705	1.519.206
cena storitve	1,49	1,52	1,55	1,58	1,61	1,64	1,68	1,71	1,74	1,78	1,82	1,85	1,89	1,93	1,97
B. Koristi iz nasloval zmanjšanja CO2	5.008	5.242	5.475	5.709	5.951	6.193	6.435	6.678	6.920	6.920	6.920	6.920	6.920	6.920	6.920
zmanjšanje CO2 (t)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
korist CO2 - EUR/CO2 t	579	606	633	660	688	716	744	772	800	800	800	800	800	800	800
EKONOMSKI PREOSTANEK VREDNOSTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.540.148
Ekonomski preostanek vrednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.540.148
ODTOKI	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	444.873	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069
Stroški blaga, materiala, storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatni letni stroški obratovanja in vzdrževanja iz projekta- vodooskrba	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijski strošek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
gradnja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nadzor nad gradnjo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
obveščanje javnosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ostali stroški	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investicijsko vzdrževanje (reinvestiranje)	0	0	0	0	0	0	0	441.803	0	0	0	0	0	0	0
Finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NETO DENARNI TOK	743.677	825.367	912.057	1.028.529	1.153.296	1.286.877	1.429.833	1.140.956	1.746.287	1.920.847	2.107.392	2.306.679	2.519.510	2.746.738	45.529.415

