

Predlagatelj:
TADEJ BEOČANIN
ŽUPAN OBČINE AJDOVŠČINA

Datum: 9. 2. 2017

OBČINSKI SVET OBČINE AJDOVŠČINA

ZADEVA:	SKLEP O POTRDTVI DIIP: Kanalizacija in vodovod Male Žablje
GRADIVO PRIPRAVIL:	Oddelek za gospodarske javne službe in investicije
PRISTOJNO DELOVNO TELO OBČINSKEGA SVETA:	Odbor za gospodarstvo in gospodarske javne službe

Predlagam, da Občinski svet Občine Ajdovščina na ____ redni seji, dne 9. 3. 2017, obravnava in sprejme:

PREDLOG SKLEPA 1 :

OBČINA AJDOVŠČINA **OBČINSKI SVET**

Investitor: Občina Ajdovščina
Naslov: Cesta 5. maja 6/a, 5270 Ajdovščina
Številka: 351-95/2012-DIIP
Datum:

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS št. 11/11 – ZJF-4), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS št. 54/10), 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) in 16. člena Statuta Občine Ajdovščina (Uradni list RS št. 44/12 in št. 85/15) je Občinski svet Občine Ajdovščina na svoji ____ redni seji, dne _____, sprejel:

SKLEP O POTRDTVI DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA (DIIP)

1. Potrdi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA (DIIP) št. 351-95/2012-DIIP, za naložbo Kanalizacija in vodovod Male Žablje, ki ga je izdelala občinska uprava v mesecu decembru 2016.

2. V NRP občine se:

• uvrsti nova naložba;

• spremeni veljavna naložba.

3. Odobri se izvedba investicije.

4. Potrebna finančna sredstva za realizacijo investicije po tekočih cenah z vključenim DDV znašajo **1.185.000,00 evrov**.

Viri financiranja:

- Proračun Občine Ajdovščina v letih 2017 in 2018.

ŽUPAN
Tadej Beočanin, l. r.

OBRAZLOŽITEV:

1. Pravni temelj in ocena stanja na področju, ki ga sklep ureja:

Na podlagi 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) je potrebno za investicijske projekte z ocenjeno vrednostjo med 300.000 in 500.000 evrov izdelati dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP).

2. Razlogi za sprejem ter cilji in rešitve sklepa:

Občina Ajdovščina namerava zgraditi komunalno opremo v naselju Male Žablje.

Razlogi za investicijsko namero so:

- zagotoviti urejenost odvajanja odpadnih voda, pri čemer gre za vodo, ki se po uporabi odvaja in je industrijska, komunalna ali padavinska (izgradnja kanalizacije odpadnih vod – fekalne kanalizacije in kanalizacijskih priključkov ter ureditev meteorne kanalizacije);
- zagotoviti urejenost odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod;
- zmanjšati obremenjenost okolja z odpadnimi (fekalnimi) vodami;
- omejiti nevarnost biološkega in kemičnega onesnaženja okolja;
- zagotoviti dvig kakovosti življenjskega standarda občanov;
- izpolniti zahteve Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne in padavinske vode.

V naselju Male Žablje bo v sklopu investicije izvedeno:

- 2953 m gravitacijske ter 343 m tlačne kanalizacije za odpadne vode,
- 415 m meteorne kanalizacije,
- 2 črpališči,
- 130 hišnih priključkov na fekalno kanalizacijo,
- obnova vodovodnega omrežja in hišnih priključkov .

Z nameravano investicijo se bo vzpostavila kakovostna okoljska infrastruktura na območju naselja Male Žablje.

3. Ocena finančnih in drugih posledic sprejema sklepa:

V proračunu za leti 2017 in 2018 so zagotovljena sredstva v proračunu Občine Ajdovščina na proračunski postavki »15018«, šifra NPR »OB001-15-0019 Kanalizacija Male Žablje, Pikči in Kozja Para«.

Vrednosti v DIIP so skladne s proračunom in NRP.

ŽUPAN

Tadej Beočanin, l. r.

POROČILO ODBORA

Na 21. redni seji dne 20. 2. 2017 je **Odbor za gospodarstvo in gospodarske javne službe** obravnaval 'DIIP Kanalizacija in vodovod Male Žablje ter sprejel **pozitivno mnenje**, zato **predlaga**, da Občinski svet Občine Ajdovščina sklep sprejme.

PREDSEDNIK ODBORA

Miran Gregorc, l. r.



DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA (DIIP)

Šifra:

351-95/2012-DIIP

Naziv investicijskega projekta:

KANALIZACIJA IN VODOVOD MALE ŽABLJE

Odgovorna oseba Občine Ajdovščina:
Tadej Beočanin, župan Občine Ajdovščina

Žig in podpis

Ajdovščina, december 2016

PODATKI O PROJEKTU

Investicija:	Kanalizacija Male Žablje
Vrsta dokumenta:	Dokument identifikacije investicijskega projekta
Investitor in naročnik:	Občina Ajdovščina Cesta 5. maja 6a 5270 Ajdovščina
Odgovorni s strani naročnika: Žig in podpis:	Tadej Beočanin, župan
Izdelovalec investicijske dokumentacije:	Občinska uprava Občine Ajdovščina Oddelek za gospodarske javne službe in investicije
Avtor DIIP: Žig in podpis:	Peter Kete
Izdelovalec projektne dokumentacije: Odgovorni vodja projekta:	<i>Detajl Infrastruktura d.o.o., Na Produ 13, 5271 Vipava</i> Mitja Lavrenčič, dipl. inž. gradb.
Datum izdelave DIIP:	December 2016

1. NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE IN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE, UPRAVLJAVCA TER STROKOVNIH SODELAVCEV

1.1. Navedba investitorja

1.	Naziv:	<i>Občina Ajdovščina</i>
2.	Naslov:	<i>Cesta 5.maja 6a, 5270 Ajdovščina</i>
3.	Odgovorna oseba:	<i>Tadej Beočanin, župan</i>
4.	Telefon:	<i>+386 (0) 5 365 91 10</i>
5.	Spletna stran:	www.ajdovscina.si
6.	E mail:	<i>obcina@ajdovscina.si</i>
7.	Matična številka:	<i>5879914</i>
8.	Davčna številka:	<i>5153325</i>
9.	Poslovna banka:	<i>Banka Slovenije</i>
10.	Transakcijski račun št.:	<i>01201-0100014597</i>

Investitor obravnavanega projekta je Občina Ajdovščina. Občina je organizirana po Zakonu o lokalni samoupravi in je temeljna lokalna skupnost naselij, ki so povezana s skupnimi potrebami in interesi njihovih prebivalcev. Občina Ajdovščina je ena izmed 13-ih občin Severnoprimske regije, zajema 45 naselij, njena površina pa meri 245,2 km².

Tabela 1: Statistični podatki o investitorju na dan 21. 12. 2016

Površina občine	245,2 km ²
Število prebivalcev v občini	19406
Število naselij v občini	45

Vir: SURS.

1.2. Navedba izdelovalca investicijske dokumentacije

1.	Naziv:	<i>Občina Ajdovščina</i>
2.	Naslov:	<i>Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina</i>
3.	Odgovorna oseba:	<i>Tadej Beočanin, župan</i>
4.	Oddelek:	<i>Oddelek za gospodarske javne službe in investicije</i>
5.	Vodja oddelka:	<i>Alenka Čadež Kobol</i>
6.	Telefon:	<i>+386 (0) 5 365 91 29</i>
7.	E mail:	<i>alenka.kobol@ajdovscina.si</i>

1.3. Navedba izdelovalca projektne dokumentacije

1.	Naziv:	<i>Detajl Infrastruktura d.o.o.</i>
2.	Naslov:	<i>Na Produ 13, 5271 Vipava</i>
3.	Odgovorna oseba:	<i>Mitja Lavrenčič, dipl.inž.gradb.</i>
4.	Telefon:	<i>05 36 550 12</i>
5.	E mail:	<i>info@detajl.eu</i>

1.4. Navedba strokovnih delavcev oziroma služb, ki so odgovorni za nadzor in izdelavo investicijske ter projektne dokumentacije

1.	Odgovorna oseba za pripravo investicijskih dokumentov	Peter Kete, strokovni sodelavec za investicije
2.	Odgovorna oseba za izvajanje investicije	Peter Kete, strokovni sodelavec za investicije

1.5. Navedba upravljavca

1.	Naziv:	<i>KSD d.o.o. Ajdovščina</i>
2.	Naslov	Goriška cesta 23 b
4.	E-mail	<i>info@ksda.si</i>
5.	Odgovorna oseba:	<i>Egon Stopar</i>

Po zakonu o lokalni samoupravi (Ur. list RS št. 72/93) so občine na različne načine zagotovile izvajanje dejavnosti odvajanja odplak.

Za izvajanje gospodarskih javnih služb vodo-oskrbe, kanalizacije in čiščenja odpadnih voda, je Občina Ajdovščina, kot lastnica vse infrastrukture, pooblastila Komunalno stanovanjsko družbo d.o.o. Ajdovščina, ki je nastala na podlagi lastninskega preoblikovanja iz Komunalno stanovanjskega podjetja, ustanovljenega leta 1991 kot javno podjetje. Sedež podjetja je v Ajdovščini, Goriška c. 23/b.

Osnovne dejavnosti:

- oskrba naselij s pitno vodo,
- odvajanje in čiščenje odpadnih vod,
- ravnanje s komunalnimi odpadki,
- vzdrževanje lokalnih cest in drugih prometnih površin,
- vzdrževanje parkov, zelenic in drugih zelenih površin,
- pokopališka dejavnost,
- upravljanje s stanovanji,
- druge komunalne dejavnosti.

Podjetje opravlja še dodatne dejavnosti, ki so tržne:

- gradnja, rekonstrukcija in popravilo vodovodov in kanalizacije,
- vzdrževanje stanovanj, poslovnih prostorov in drugih poslovnih stavb,
- analiziranje odpadnih vod,
- priprava in vodenje investicij in inženiringa za potrebe opravljanja dejavnosti gospodarskih javnih služb.

2. ANALIZA SEDANJEGA STANJA IN RAZLOGI ZA INVESTICIJSKO NAMERO

2.1. Povzetek obstoječega stanja

Kanalizacija na celotnem obravnavanem območju je mešanega tipa. Glede na videno, lahko trdimo, da je izvedena neustrezno. Kanali niso vodotesni in verjetno niti ustreznih profilov, da bi lahko odvajali tudi padavinske vode. Obravnavano območje glede na konfiguracijo terena ter posledično na predvideni način reševanja odvajanja odpadnih vod razdelimo na pet delov, ki si od severa proti jugu sledijo v sledečem vrstnem redu:

Zaselek Podhum, ki skoraj v celoti gravitira proti jugu. Objekti na tem območju ležijo na nadmorski višini od 97 do 115 mnv. Severozahodno od zaselka Podhum so locirani še trije stanovanjski objekti, ki ležijo tik ob vodotoku Vrnivec na nadmorski višini od 93 do 96 mnv.

Zaselek Makovci, ki gravitira proti jugozahodu. Kanalizacija komunalnih odpadnih vod znotraj tega zaselka je že izvedena. Skozi zaselek poteka trasa povezovalnega fekalnega kanala med čistilno napravo in Vipavskim Križem.

Zaselka Bratuševci in Strnovše gravitirata proti zahodu in deloma proti jugu. Objekti na tem območju ležijo na nadmorski višini od 98 do 113 mnv.

Zaselek Male Žablje predstavlja osrednji del naselja. Konfiguracija terena na tem območju je zelo raznolika. Celotno območje gravitira v dveh smereh in sicer proti zahodu in proti jugu. Objekti na tem delu ležijo na nadmorski višini od 98 do 106 mnv.

Bitnja je najjužneje in najnižje ležeči zaselek, ki v celoti gravitira proti jugovzhodu. Objekti na tem območju ležijo na nadmorski višini od 80 do 96 mnv.

2.2. Razlogi za investicijsko namero

Občine so lastnice komunalne infrastrukture na svojem ozemlju in so odgovorne za investicije vanjo kljub temu, da vodovodi in kanalizacijski sistemi ter komunalne čistilne naprave pogosto povezujejo več občin. Občine si večinoma delijo tudi lastništvo nekaterih javnih podjetij, ki opravljajo storitve odvajanja in čiščenja odpadnih vod, storitve oskrbe z vodo in ravnanja z odpadki na njihovem območju. Težave se pojavljajo, ker storitve komunalnih podjetij niso medsebojno usklajene, prav tako pa tudi občine večinoma slabše sodelujejo pri urejanju in izboljšanju javnih storitev. Komunalna infrastruktura je zlasti ponekod na podeželju zelo pomanjkljiva.

Najbolj pereča je problematika oskrbe z vodo, odvajanja in čiščenja odpadnih voda in ravnanja z odpadki. Vse tri tematike zahtevajo celovito reševanje ter sodelovanje med občinami in javnimi komunalnimi podjetji. Okoljska problematika (onesnaževanje) je najbolj pereča v mestih in večjih središčih, medtem ko je na podeželju problematična kakovost javnih storitev (zastareli vodovodi, zastarele, neprimerne kanalizacije odpadnih vod, zaostajanja pri izgradnji čistilnih naprav, slabo urejanje problematike odpadkov). Poleg tega med javne storitve štejemo tudi ostale storitve, ki jih zagotavljajo občine in druga javna podjetja. Tu govorimo tudi o socialnih in zdravstvenih storitvah. Zaradi razdrobljenosti naselij je potrebno vse javne storitve približati končnim uporabnikom, kar je pomembno tudi v smislu razvoja podeželja.

Z izpeljavo investicijskega projekta se bo zagotovilo:

- kakovostne komunalne storitve za vse prebivalce, obiskovalce in gospodarske subjekte na območju naselja Male Žablje ter posredno tudi same občine Ajdovščina, po ustreznih gospodarskih cenah,
- učinkovito odvajanje in čiščenje odpadnih vod,
- pogoje za nadaljnji gospodarski in demografski razvoj naselij, njihovih okoliških naselij in občine ter
- visoko kakovost vseh javnih storitev.

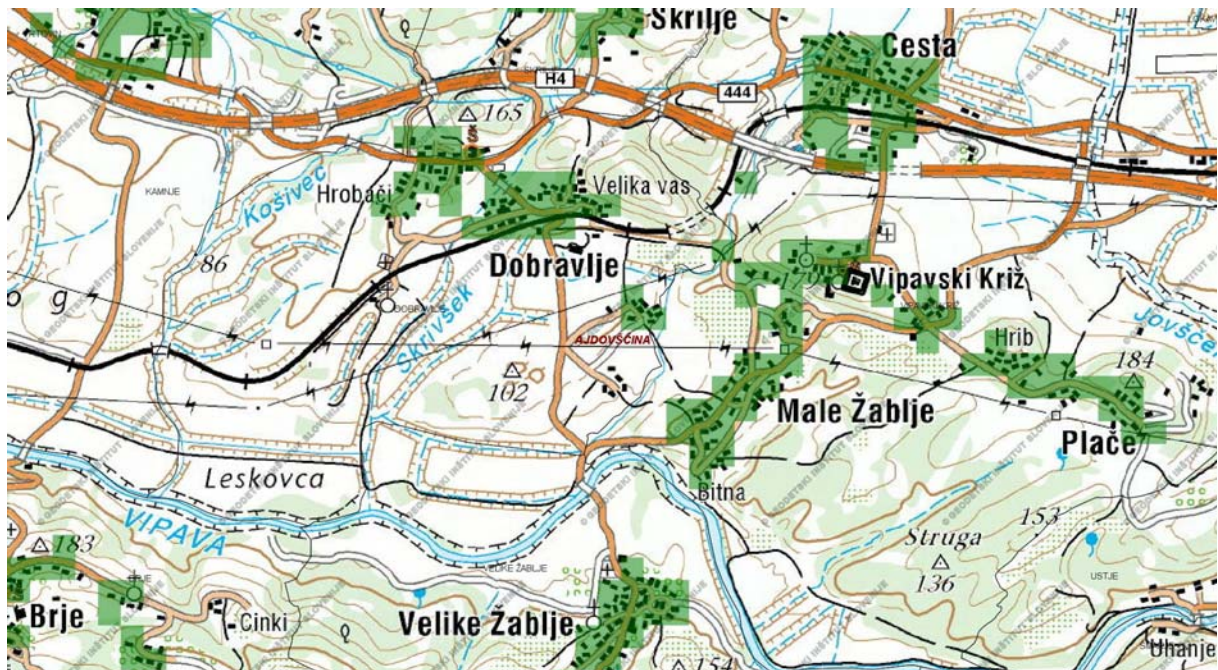
Razlogi za investicijsko namero so:

- zagotoviti urejenost odvajanja odpadnih voda, pri čemer gre za vodo, ki se po uporabi odvaja in je industrijska, komunalna ali padavinska (izgradnja kanalizacije odpadnih vod – fekalne kanalizacije in kanalizacijskih priključkov ter ureditev meteorne kanalizacije, ki pa ni predmet obravnave DIIP-a);
- zagotoviti urejenost odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod;
- zmanjšati obremenjenost okolja z odpadnimi (fekalnimi) vodami;
- omejiti nevarnost biološkega in kemičnega onesnaženja okolja;
- zagotoviti dvig kakovosti življenjskega standarda občanov;
- izpolniti zahteve Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne in padavinske vode.

Izpostaviti gre zakonsko osnovo za investicijski projekt ureditve ustrezne odpadne in meteorne kanalizacije. Ta temelji na zahtevah Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne in padavinske vode (Uradni list RS št. 98/2015), ki določa, da morajo biti zahteve glede odvajanja komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo izpolnjene najkasneje do 31. 12. 2023.

2.3. Lokacija

Investicija se bo izvajala po naselju Male Žablje. Naselje Male Žablje se bo navezalo na že zgrajeno čistilno napravo Vipavski Križ, ki je locirana na parceli 2345 k.o. Dobravlje.



3. OPREDELITEV CILJEV INVESTICIJE IN USKLAJENOST Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI

Poglaviten cilj investicijskega projekta je stvarne narave, in sicer na območju naselja Male Žablje v načrtovanem obdobju urediti ustrezno okoljevarstveno (komunalno) infrastrukturo. Poglaviten cilj obravnavanega investicijskega projekta je izgradnja komunalne infrastrukture na območju navedenega naselja, ki predvideva izgradnjo kanalizacije odpadnih vod (fekalne kanalizacije) oz. javne (sekundarne) kanalizacije, izgradnjo meteorne kanalizacije, izgradnjo potrebnih črpališč z navezavo na elektroenergetsko omrežje, izgradnjo kanalizacijskih priključkov na kanalizacijo odpadnih vod oz. na javno (sekundarno) kanalizacijo.

Po naselju bodo izvedene naslednje investicije:

- 2953 m gravitacijske ter 343 m tlačne kanalizacije za odpadne vode,
- 415 m meteorne kanalizacije,
- 2 črpališči,
- 130 hišnih priključkov na fekalno kanalizacijo,
- obnova vodovodnega omrežja in hišnih priključkov .

Vse navedeno je tudi predmet obravnave DIIP – Dokumenta identifikacije investicijskega projekta. Posegi, ki sestavljajo operacijo, predstavljajo ekonomsko in tehnično-tehnološko nedeljivo celoto, saj se bodo izvajali na istem območju in v istem časovnem obdobju, kar je smiselno tako z vidika optimizacije stroškov, optimizacije posegov v prostor kot tudi z vidika čim hitrejšega celovitega izboljšanja kakovosti infrastrukturne opremljenosti naselja. Izvedba investicijskega projekta bo tako v relativno kratkem času bistveno izboljšala kakovost življenjskega standarda krajanov ter omogočila razvoj naselja in gospodarskih (podjetniških) dejavnosti prebivalcev naselja, neposredno pa tudi prebivalcev naselja Ajdovščina (del prebivalcev Vipavske ceste v naselju Ajdovščina, ki bodo priključeni na obravnavano kanalizacijsko omrežje) ter posredno prebivalcev občine Ajdovščina.

Izvedba investicijskega projekta Kanalizacija in vodovod Male Žablje bo pripomogla zlasti k dvigu kakovosti življenjskega standarda krajanov ter bo omogočila razvoj naselja, s poudarkom na:

- zagotavljanju kakovostnih, učinkovitih in ustreznih komunalnih storitev za prebivalce in gospodarske subjekte v naselju Male Žablje ter s tem občine Ajdovščina, po ustreznih gospodarskih cenah;
- vzpostavitvi kvalitetne okoljske infrastrukture, ki bo ustrezala tehničnim standardom in predpisom;
- zmanjševanju obremenjevanja okolja z odpadnimi (fekalnimi) vodami;
- zagotovitvi učinkovitega čiščenja komunalnih odpadnih vod;
- zmanjševanju potencialne okoljske onesnaženosti;
- ohranjanju občutljivega okolja;
- omejitvi nevarnosti biološkega in kemičnega onesnaževanja okolja;
- zagotavljanju pogojev za nadaljnji gospodarski in demografski razvoj naselja Male Žablje, okoliških naselij ter občine;
- varovanju zdravja prebivalcev in obiskovalcev naselij ter s tem same občine Ajdovščina;
- izboljšanju kakovosti življenja prebivalcev naselja ter s tem ohranjanju in povečevanju poseljenosti na tem območju;

- izpolnjevanju določb Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne in padavinske vode (UL RS 98/2015).

Vse zgoraj navedeno so tudi glavni cilji, ki jih Občina Ajdovščina zasleduje z izvedbo investicijskega projekta. Z izvedbo investicijskega projekta bodo vsi objekti v naselju Male Žablje pridobili možnost priključitve na nov kanalizacijski sistem, ki bo priklopljen na čistilno napravo.

Posredni – dolgoročni cilji investicijskega projekta pa so predvideni glede na izhodišča družbenega plana Občine Ajdovščina, kjer so opredeljeni naslednji cilji:

- rast prebivalstva v vseh naseljih občine,
- dvig kakovosti življenjskega standarda prebivalstva, kar se kaže v boljšem varovanju zdravja ter v večji udobnosti za prebivalce naselij,
- postopno izenačevanje pogojev bivanja na podeželju in v mestu,
- povečanje blagostanja prebivalstva v ekonomskem in ekološkem smislu,
- boljše varovanje okolja,
- zmanjšanje onesnaženosti okolja in oživitev podeželja itd.

Investicijski projekt je namenjen obstoječim ciljnim skupinam v ožjem in širšem območju naselja Male Žablje in sicer:

- stalnim prebivalcem,
- občasnim prebivalcem ter
- obstoječim gospodarskim subjektom in izvajalcem drugih dejavnosti (kmetje, obrtniki, podjetniki ipd.).

Investicijski projekt pa je namenjen tudi načrtovanim ciljnim skupinam, in sicer:

- potencialnim nosilcem dejavnosti (podjetniki, obrtniki, turistične domačije, kmetje ipd.) ter
- potencialnim obiskovalcem.

4. UGOTOVITEV IN OPIS RAZLIČNIH VARIANT INVESTICIJSKEGA PROJEKTA

Varianta brez investicije

Varianta brez investicije pomeni neustrezno urejeno komunalno infrastrukturo (kanalizacijski sistem) v naselju Male Žablje. Varianta brez investicije prinaša obstoječemu in občasnemu prebivalstvu obravnavanega območja padec kakovosti življenjskega standarda, padec kakovosti varovanja zdravja ter okolja, kar je nemogoče ustrezno ovrednotiti. Negativne učinke variante brez investicije gre iskati zlasti v hitrem nazadovanju ožjega in širšega območja naselja, katerega verižne posledice bodo prizadele tako občino kot njene prebivalce. Neustrezno urejena okoljevarstvena infrastruktura gotovo ne pripomore k razvoju obravnavanega območja, k večjemu številu podjetij, obrtnikov in turističnih zmogljivosti, k ohranjanju in rasti prebivalstva, k izenačevanju pogojev bivanja v mestih in na podeželju, kar tudi ni v skladu z razvojno vizijo občine. Tovrstne stroške ni mogoče natančno prikazati, se pa nanašajo na primanjkljaj v občinskem proračunu, zaradi pričakovanega vse manjšega števila podjetij, obrtnikov, turističnih zmogljivosti, zaradi vse manjšega števila obstoječega in občasnega prebivalstva. Ob čemer ne gre pozabiti na nevarnost obrata demografskega trenda. Trenutno ima obravnavano območje zelo pozitivne demografske trende, ki pa se lahko skozi leta že v bližnji prihodnosti obrnejo v negativen demografski trend, kar bo negativno vplivalo na naselje in tudi na samo občino Ajdovščina. Poleg vseh negativnih posledic, ki jih prinaša varianta brez investicije, pa je nujno izpostaviti tudi visoko okoljevarstveno tveganje, ki ga prinaša neurejena komunalna infrastruktura. Morebitno biološko ali kemično onesnaženje okolja bi pomenilo ekološko katastrofo neslutnih razsežnosti. Varianta brez investicije, upošteva navedeno, dolgoročno prinaša mnogo več negativnih učinkov, v primerjavi s stroški investicijskega projekta. Ustrezno komunalno ureditev pa v občini Ajdovščina določa tudi Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne in padavinske vode.

Varianta z investicijo:

Investicija v izgradnjo kanalizacije odpadnih vod in meteorne vode v naselju Male Žablje zajema:

- 2953 m gravitacijske ter 343 m tlačne kanalizacije za odpadne vode,
- 415 m meteorne kanalizacije,
- 2 črpališči,
- 130 hišnih priključkov na fekalno kanalizacijo,
- obnovo vodovodnega omrežja in hišnih priključkov.

Varianta z investicijo je hkrati optimalna varianta, ki predstavlja ustrezno komunalno in okoljevarstveno ureditev naselja Male Žablje in s tem posredno tudi občine Ajdovščina.

Varianta z investicijo prinaša:

- ustrezno urejeno komunalno in okoljsko infrastrukturo;
- postopno izenačitev pogojev bivanja v mestu in na podeželju;
- dvig kakovosti življenjskega standarda, ki se kaže v boljšem varovanju zdravja ter v večji udobnosti za prebivalce naselja Male Žablje
- oživitev podeželja;
- ugodnejše pogoje za razvoj podjetništva, obrtništva, turizma, gostinstva ipd., ki brez dodatnega okoljskega bremena ustvarjajo večjo dodano vrednost;

- ohranitev oz. rast prebivalstva in ohranitev starostne strukture;
- boljše varovanje okolja;
- uresničitev razvojne vizije Občine Ajdovščina.

Investicijski projekt je namenjen obstoječim ciljnim skupinam na ožjem in širšem območju naselja Male Žablje, in sicer:

- stalnim prebivalcem,
- občasnim prebivalcem ter
- obstoječim gospodarskim subjektom in izvajalcem drugih dejavnosti (kmetje, obrtniki, podjetniki ipd.).

Investicijski projekt pa je namenjen tudi načrtovanim ciljnim skupinam, in sicer:

- potencialnim nosilcem dejavnosti (podjetniki, obrtniki, turistične domačije, kmetje ipd.) ter
- potencialnim obiskovalcem naselja z okolico.

Varianta z investicijo občini, naselju in občanom prinaša mnoge koristi, ki se kažejo na dolgi rok in ki jih je težko ustrezno ovrednotiti, saj ima večina teh koristi indirektni vpliv na blagostanje prebivalstva in razvoj naselij. Le-ta nedvomno pripomore k napredku obeh naselij in občine ter je zato družbeno-ekonomsko upravičena. Investicijski projekt poleg sanitarno zdravstvenih pogojev omogoča tudi razvoj naselja in je nujen tudi zaradi Uredbe o odvajanju in čiščenju odpadnih voda. Upošteva, da varianta z investicijo zasleduje tako stvarne ter indirektno tudi temeljne cilje in ima več možnih rešitev, ki so bolj ali manj dolgoročno naravnane in stroškovno zahtevnejše, je varianta z investicijo edina izbira, znotraj nje pa je treba težiti k izbiri stroškovno in tehnično optimalne rešitve.

V tabeli je prikazana primerjava prostora glede na varianto z in brez investicije :

Varianta I: Varianta brez INVESTICIJE	Varianta II: Investicija v izgradnjo kanalizacije odpadnih in meteornih vod
PROSTOR: <ul style="list-style-type: none"> - komunalno neurejen (nedokončana komunalna ureditev) - varstvo zdravja prebivalcev in okolja neustrezno - razvoj naselij je otežen - možen upad gospodarskih dejavnosti - povečana možnost pojava negativnega demografskega trenda 	PROSTOR: <ul style="list-style-type: none"> - komunalno ustrezno urejen - varstvo zdravja prebivalcev in okolja zadovoljivo - dvig kakovosti življenjskega standarda - boljše možnosti za razvoj naselij - pričakovana ohranitev obstoječega prebivalstva - pričakovano priseljevanje novih prebivalcev - pričakovano povečanje občasnega prebivalstva - pričakovan porast gospodarskih dejavnosti - možnosti za izenačevanje bivanjskih in ekonomskih pogojev v mestu in na podeželju

Na osnovi primerjave variant lahko sklenemo, da varianta z investicijo prinaša večje koristi za prebivalstvo in za okolje, zato se izbere Varianta II.

5. OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENE INVESTICIJSKIH STROŠKOV

5.1. Vrsta investicije

Dokument identifikacije investicijskega projekta – DIIP je izdelan za gradnjo novega, manj zahtevnega objekta kanalizacije v naselju Male Žablje v Občini Ajdovščina. Investitor Občina Ajdovščina načrtuje:

- 2953 m gravitacijske ter 343 m tlačne kanalizacije za odpadne vode,
- 415 meteorne kanalizacije
- 2 črpališči
- 130 hišnih priključkov na fekalno kanalizacijo
- obnova vodovodnega omrežja.

Zahtevnost objekta: Manj zahteven

Po pretežnem namenu se celotni objekt klasificira kot:

CC-SI 22231 – Cevovodi za odpadno vodo

Urejeno okoljevarstveno infrastrukturo zahteva tudi Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne in padavinske vode (UL RS 98/2015), ki občini nalaga ustrezno ureditev kanalizacije do 31. decembra 2023. Obravnavana infrastruktura pa je nujna predvsem zaradi življenjskega standarda občanov in razvoja omenjenih naselij ter varovanja okolja.

5.2. Ocena investicijskih stroškov

5.2.1. Vrednost investicije po stalnih cenah oz. tekočih cenah

Predračunska vrednost investicije je izražena v stalnih cenah na dan 10.1.2017. Pri preračunu tekočih cen se je za leti 2018 ter 2019 upoštevalo indeks rasti cen 1,5%

Pri oceni investicije smo izhajali iz projektantske ocene stroškov.

Vrednost investicije po stalnih cenah:

zap.št.	Vrsta del/leto	leto 2017	leto 2018	leto 2019	skupaj
1	Študije, projektna in invest.dok.	9.547,00			9.547,00
2	Nakup, služnosti za zemljišča	0,00			0,00
3	Fekalna kanalizacija	165.453,00	239.468,77	426.076,63	830.998,40
4	Meteorna kanalizacija	20.000,00	66.517,44	49.714,58	136.232,02
6	Vodovod		19.704,43	14.559,93	34.264,36
7	Strokovni nadzor -kanalizacija	5.000,00	5.911,33	6.309,30	17.220,63
8	Strokovni nadzor - vodovod,koordinator		985,22	485,33	1.470,55
	Skupaj brez DDV	200.000,00	332.587,19	497.145,77	1.029.732,96
9	povračljiv 22% DDV	3.200,34	1.517,24	1.494,82	6.212,40
10	obrnjena davčna stopnja 76a člen	40.799,66	71.651,94	107.877,25	220.328,85
11	Subvencioniranje izgradnje hišnih priključkov (130)*		61.501,48	70.691,35	132.192,83
	Skupna Vrednost investicije brez DDV	200.000,00	394.088,67	567.837,12	1.161.925,79

Vrednost investicije po tekočih cenah:

zap.št.	Vrsta del/leto	leto 2017	leto 2018	leto 2019	skupaj
1	Študije, projektna in invest.dok.	9.547,00			9.547,00
2	Nakup, služnosti za zemljišča	0,00			0,00
3	Fekalna kanalizacija	160.453,00	243.060,80	438.954,80	842.468,60
4	Meteorna kanalizacija	20.000,00	67.515,20	51.217,20	138.732,40
6	Vodovod		20.000,00	15.000,00	35.000,00
7	Strokovni nadzor -kanalizacija	5.000,00	6.000,00	6.500,00	17.500,00
8	Strokovni nadzor - vodovod,koordinator		1.000,00	500,00	1.500,00
	Skupaj brez DDV	200.000,00	337.576,00	512.172,00	1.049.748,00
9	povračljiv 22% DDV	3.200,34	1.540,00	1.540,00	4.180,00
10	obrnjena davčna stopnja 76a člen	35.299,66	72.726,72	111.137,84	223.564,22
11	Subvencioniranje izgradnje hišnih priključkov (130)*		62.424,00	72.828,00	135.252,00
	Skupna Vrednost investicije brez DDV	200.000,00	400.000,00	585.000,00	1.185.000,00

* Investicija se bo izvajala po 76.a členu ZDDV, zato ima občina pravico do poročila DDV.

**Pri izračunu potrebne subvencije se je upoštevala povprečna cena za priključek v višini 1.500 EUR pri izgradnji kanalizacije po Malih Žabljah. Revaloriziran prispevek posameznika na osnovi 1. člena sklepa Občinskega sveta Občine Ajdovščina št. 352-18/2000 z dne 1.6.2007 na dan 10.1.2017 znaša 459,60 EUR.

Natančnejša ocena investicije bo izdelana po dokončanju projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja (PGD) in projekta za izvedbo (PZI) in bo sestavni del DIIP.

6. OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO

6.1. Potrebna investicijska dokumentacija

Skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. list RS št. 60/06, 54/10) je potrebno za investicijske projekte nad vrednostjo 500.000 evrov z vključenim DDV izdelati naslednje investicijske dokumente:

- DIIP - dokument identifikacije investicijskega programa,
- IP – investicijski program.

6.2. Strokovne podlage za pripravo DIIP

- PGD, PZI, št. 15/49 kanalizacija Male Žablje, Detajl Infrastruktura d.o.o.,
- proračun Občine Ajdovščina za leto 2017, 2018,
- načrt razvojnih programov za obdobje 2017-2020.

6.3. Navedba in opis lokacije

Kanalizacija na celotnem obravnavanem območju je mešanega tipa. Glede na videno, lahko trdimo, da je kanalizacija izvedena neustrezno. Kanali niso vodotesni in verjetno niti ustreznih profilov, da bi lahko odvajali tudi padavinske vode. Obravnavano območje glede na konfiguracijo terena ter posledično na predvideni način reševanja odvajanja odpadnih vod razdelimo na pet delov, ki si od severa proti jugu sledijo v sledečem vrstnem redu:

Zaselek Podhum, ki skoraj v celoti gravitira proti jugu. Objekti na tem območju ležijo na nadmorski višini od 97 do 115 mnv. Severozahodno od zaselka Podhum so locirani še trije stanovanjski objekti, ki ležijo tik ob vodotoku Vrnivec, na nadmorski višini od 93 do 96 mnv.

Zaselek Makovci, ki gravitira proti jugozahodu. Kanalizacija komunalnih odpadnih vod znotraj tega zaselka je že izvedena. Skozi zaselek poteka trasa povezovalnega fekalnega kanala med čistilno napravo in Vipavskim Križem.

Zaselka Bratuševci in Strnovše gravitirata proti zahodu in deloma proti jugu. Objekti na tem območju ležijo na nadmorski višini od 98 do 113 mnv.

Zaselek Male Žablje predstavlja osrednji del naselja. Konfiguracija terena na tem območju je zelo raznolika. Celotno območje gravitira v dveh smereh in sicer proti zahodu in proti jugu. Objekti na tem delu ležijo na nadmorski višini od 98 do 106 mnv.

Bitnja je najjužneje in najnižje ležeči zaselek, ki v celoti gravitira proti jugo-vzhodu. Objekti na tem območju ležijo na nadmorski višini od 80 do 96 mnv.

6.4. Tehnične značilnosti investicije

Nova trasa kanalizacije bo, kjer je to mogoče, sledila trasi obstoječe mešane kanalizacije. Obstoječa mešana kanalizacija bo po izvedbi fekalnih kanalov služila samo odvajanju meteornih vod. V kolikor bi ob izvedbi prišlo do poškodb obstoječih kanalov, je nujno te kanale sanirati!

Sistem fekalne kanalizacije v naselju Male Žablje je zasnovan v petih sklopih, ki jih med seboj povezuje že izveden povezovalni kanal od čistilne naprave do Vipavskega Križa. Zaradi velike razgibanosti terena je kanalizacija zasnovana deloma gravitacijsko, deloma tlačno.

SKLOP A:

Sklop sestavlja šest gravitacijskih kanalov, ki bodo odvajali odpadne vode iz strnjenege dela naselja Male Žablje. Komunalne odpadne vode se bodo iz vseh kanalov odvajale na kanal A1, preko tega pa do že izvedenega fekalnega kolektorja ob vodotoku Vrnivec, ki nadalje odvaja odpadne vode na čistilno napravo. Navezava se bo izvedla v revizijskem jašku, v grafičnih prilogah označenem kot "FA1.1", na parceli št. 2981 k.o. Vipavski Križ.

SKLOP B:

Kanali v tem sklopu bodo odvajali fekalne odpadne vode iz celotnega zaselka Bitnje ter dela zaselka Strnovše. Pet kanalov bo gravitacijskih. Ti kanali bodo odvajali odpadne vode na skrajni zahodni rob zaselka Bitnje, kjer bo izvedeno črpališče1. Črpališče bo izvedeno na skrajnem južnem robu parcele št. 2762/2 k.o. Vipavski Križ. Iz črpališča se bodo preko tlačnega kanala B6 odpadne vode prečrpavale do fekalnega kanala A1. Trasa tlačnega kanala B6 bo potekala po občinski cesti, vzporedno s traso kanala B1 in B2. V križišču ceste skozi zaselek Bitnje in ceste Male Žablje – Ajdovščina se bo tlačni kanal, v revizijskem jašku označenem kot "FA1.11", navezal na gravitacijski kanal A1.

Kanal B1 bo odvajal odpadne vode tudi iz južno ležečih objektov zaselka Strnovše.

SKLOP C:

Sklop zajema celoten zaselek Bratuševci in del zaselka Strnovše. V tem sklopu so predvideni trije gravitacijski kanali, ki bodo odvajali fekalne odpadne vode na glavni kanal C1. Kanal C1 se bo v revizijskem jašku, v grafičnih prilogah označenem kot FC1.1, navezal na že obstoječ fekalni kolektor, ki odvaja odpadne vode na čistilno napravo.

SKLOP D:

Sklop zajema celoten zaselek Podhum. V zaselku Podhum sta predvidena dva gravitacijska kanala, ki bosta odvajala fekalne odpadne vode do obstoječega kolektorja. Navezava se bo izvedla v revizijskem jašku, v grafičnih prilogah označenem kot FD1.1.

V sklopu tega območja se obravnava tudi tri objekte, ki ležijo zahodno od zaselka Podhum. Zaradi nižje nadmorske lege teh objektov ni mogoče gravitacijsko priključiti na sistem fekalne kanalizacije. Iz tega razloga smo tik ob strugi vodotoka Vrnivec, na parceli s parcelno številko 2765/18 k.o. Vipavski Križ, predvideli črpališče 2. Iz črpališča se bodo odpadne vode preko tlačnega kanala D4 prečrpavale do gravitacijskega kanala D2. V tem sklopu so predvideni trije gravitacijski ter en tlačni kanal.

Črpališča

S projektom sta predvideni dve črpališči. Črpalni jaški so predvideni iz poliestra premera 1,2 m, globine cca 3 m. Črpališče1 bo locirano na skrajnem vzhodnem robu zaselka Bitnje. Črpališče 2 bo locirano tik ob vodotoku Vrnivec, zahodno od zaselka Podhum. Lokacije črpališč so razvidne iz grafičnih listov.

Črpališče odpadnih vod s pomočjo centrifugalnih črpalk preko tlačnega voda premosti višinsko razliko in oddaljenost. Odpadne vode pritekajo gravitacijsko v črpalni jašek. Dostop do črpališča je preko pokrova na krovni plošči. Postavitev črpališča se izvede praviloma v sušnem obdobju. Črpališče se sidra v betonski temelj in podlije z betonom.

Črpališče je opremljeno z nosilci vstopne lestve, nosilcem nivojske sonde, nosilcem za konzole cevovoda, cevnimi nastavki ustrezne velikosti.

Črpališče je opremljeno z zračnikom.

Kanal padavinskih vod

V sklopu prenove infrastrukture vaškega jedra Vipavskega Križa (načrt številka 13/14 G, izdelovalca Detajl infrastruktura d.o.o.) je bilo predvidenih enajst novih meteornih kanalov, ki bodo odvajali meteorne odpadne vode iz celotnega dela vaškega jedra, ki gravitira proti jugu. Vzhodni del kanalov je priključen na meteorni odvodnik, predviden z načrtom št. 15/06 G (izdelovalca Detajl infrastruktura d.o.o.), ki odvaja meteorne odpadne vode po javni poti proti vzhodu.

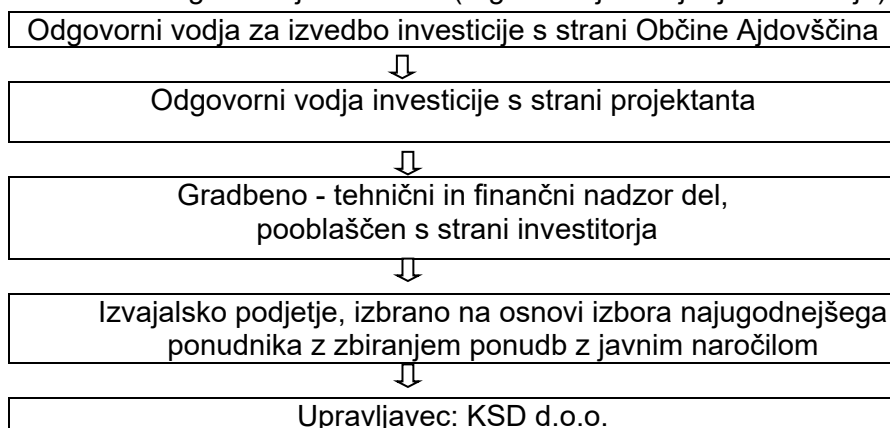
Del padavinske kanalizacije je priključen na obstoječi kanal, ki se zaključi na zemljišču na pobočju griča Vipavskega Križa. Padavinske vode se prosto razlivajo po pobočju in povzročajo škodo na spodnjih zemljiščih in objektih.

Predmet tega načrta je izvedba meteornega kolektorja, ki bo odvajal padavinske odpadne vode iz zahodnega dela starega jedra Vipavskega Križa, ki še nima v celoti rešene problematike odvajanja padavinskih vod. Meteorni kanal bo namesto obstoječega izpusta odvajal odpadne vode izven strnjenelega dela vaškega jedra.

Trasa kanala bo vodena od mestnega obzidja preko nižje ležečih vrtov in zaraščenih površin do zaselka Podhum. Trasa bo nadalje potekala vzporedno s fekalnim kanalom D1 skozi celoten zaselek do nižje ležečih obdelovalnih površin. Na parceli s parcelno številko 3035 k.o. Vipavski Križ se bo kanal zaključil v obstoječem jarku.

6.5. Kadrovsko-organizacijska shema in finančni viri za nemoteno upravljanje investicije

Kadrovsko – organizacijska shema (organizacija izvajanja investicije)



Odgovorni vodja za izvedbo investicije

Alenka Čadež Kobil, dipl. ekon. - vodja oddelka za gospodarske javne službe in investicije, zaposlena na občinski upravi Občine Ajdovščina.

Člani projektne skupine

Peter Kete, univ. dipl. inž. grad. – strokovni sodelavec za investicije, zaposlen na občinski upravi Občine Ajdovščina.

Irena Štokelj, univ. dipl. prav., svetovalka za javna naročila - zaposlena na občinski upravi Občine Ajdovščina.

Projektna skupina bo usklajevala in spremljala izvedbo aktivnosti, dogovarjala se bo o rešitvi problemov pri izvajanju na rednih sestankih, ki bodo organizirani po potrebi oz. najmanj enkrat mesečno. Izbrali bodo tudi vodjo nadzora investicije, medtem ko ostali zunanji koordinatorji niso predvideni.

Po izgradnji investicije bo z novim prizidanim objektom upravljala Komunalno stanovanjska družba d.o.o. Ajdovščina.

6.6. Terminski plan izvedbe investicije

Investicija se bo izvajala v letih od 2017 do 2019. Terminskemu planu pa sledi tudi dinamika financiranja.

V terminskem planu so zajete glavne aktivnosti investicije:

- projektna dokumentacija,
- dokument identifikacije investicijskega projekta,
- investicijski program,
- pridobitev gradbenega dovoljenja,
- javni razpis del in zbiranje ponudb za izvedbo po ZJN ter analiza ponudb, izbor izvajalca in uvedba izvajalca v delo,
- novogradnja prizidka (izvedba gradbeno obrtniških in instalacijskih del),
- tehnični pregled,
- pridobitev uporabnega dovoljenja in
- predaja objekta upravitelju.

Terminski plan izvedbe investicije.

AKTIVNOST	Potreben čas	Mesec / leto
Idejna zasnova	Že izvedeno	december 2016
Izdelava ocene vrednosti investicije	Že izvedeno	december 2016
Izdelava projektne dokumentacije PGD		januar – marec 2017
Dokument identifikacije investicijskega projekta		december 2016
Potrditev DIIP na seji občinskega sveta		marec 2017
Izdelava projektne dokumentacije PZI	150 dni	januar - maj 2017
Pridobitev gradbenega dovoljenja		maj- junij 2017
Investicijski program – izdelava in potrditev na seji občinskega sveta	60 dni	maj - junij 2017

Javni razpis za izvedbo po ZJN ter analiza ponudb, izbor izvajalca in uvedba izvajalca v delo		junij 2017
Izvedba gradbeno obrtniških in instalacijskih del		avgust 2017 do maj 2019
Pridobitev uporabnega dovoljenja in predaja objekta upravitelju		junij 2019

6.7. Terminski plan vlaganj po letih

Terminski plan vlaganj po letih v stalnih cenah:

VREDNOST INVESTICIJE - STALNE CENE	leto 2017	leto 2018	leto 2019
Kanalizacija in vodovod Male Žablje	200.000,00	394.088,67	567.837,12

Terminski plan vlaganj po letih po tekočih cenah :

VREDNOST INVESTICIJE - TEKOČE CENE	leto 2017	leto 2018	leto 2019
Kanalizacija in vodovod Male Žablje	200.000,00	400.000,00	585.000,00

6.8. Viri financiranja

Vir za financiranje projekta je proračun Občine Ajdovščina.

Občina Ajdovščina ima v letih 2017, 2018 ter 2019 na odhodkovni strani proračuna sredstva zagotovljena na proračunski postavki »15018«, šifra NPR »OB001-15-0019 Kanalizacija Male Žablje, Pikči in Kozja Para«.

6.9. Ekonomska upravičenost projekta

Glede na ugotovitve iz predhodnih poglavij vidimo, da je investicijski projekt "Kanalizacija Male Žablje" upravičen, saj s svojimi cilji omogoča doseganje ciljev tako na občinski, regionalni, kot tudi na državni ravni. Investicijski projekt predvideva izgradnjo kanalizacije odpadnih vod (fekalne kanalizacije), izgradnjo kanalizacijskih priključkov na kanalizacijo odpadnih vod oz. na javno kanalizacijo, izgradnjo meteorne kanalizacije ter izvedbo novega črpališča. Nova kanalizacija po Malih Žabljah bo priključena na čistilno napravo za naselje Vipavski Križ.

Projekt izgradnje kanalizacije Male Žablje bo izveden sočasno s prenovo novega vodovoda. S temi projekti skupaj želi Občina Ajdovščina na svojem celotnem območju zagotoviti svojim obstoječim prebivalcem, potencialnim novim prebivalcem ter obiskovalcem ustrezno komunalno infrastrukturo. Investicijski projekt se bo v prostoru izvajal kot enovit projekt, saj se bodo posegi izvajali na istem območju in v istem časovnem obdobju in je tako z ekonomskega vidika, kot z vidika posegov v prostor, tak pristop optimalen in smiseln. Izvedba investicijskega projekta bo tako v relativno kratkem času bistveno izboljšala

kakovost življenjskega standarda občanov ter omogočila razvoj naselij in gospodarskih (podjetniških) dejavnosti prebivalcev naselja Male Žablje.

Iz vsega navedenega sklepamo, da je izvedba investicijskega projekta ekonomsko upravičena, saj je njegova izvedba predvsem družbeno-ekonomsko koristna, saj upravičenost investicijskega projekta v okoljsko infrastrukturo lahko ocenjujemo le skozi družbeno-ekonomske koristi, ki jih ta prinaša. Zavedati se moramo, da obravnavani projekt ni v osnovni namenjen tržni dejavnosti in ustvarjanju donosov ter je zato finančno nerentabilen in neupravičen za izvedbo. Če pa ga proučujemo z ekonomskega (širšega družbenega vidika) pa vidimo, da bo s prihranki in dodatnimi potencialnimi prihodki in drugimi koristmi, ki jih bo prinesla njegova izvedba lokalnemu prebivalstvu, občini in tudi regiji, pozitivno vplival na ekološki, družbeni, socialni in gospodarski razvoj.

7. UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNJE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE IN TEHNIČNE DOKUMENTACIJE

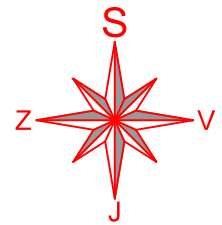
Z Dokumentom identifikacije investicijskega projekta se ugotavlja, da je investicija upravičena, zato menimo, da je naložba smiselna in upravičena za izvajanje.

Nadaljnje faze izdelave investicijske dokumentacije skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. list št. RS 60/06, 54/10):

- izdelava investicijskega programa.




Projektna dokumentacija je izdelana na nivoju idejnih zasnov. V teku je izdelava projektov za pridobitev gradbenega dovoljenja. Potrebno je izdelati še projekt za izvedbo (PZI), po dokončanju del bo izdelan še PID projekt.

PRILOGE - situacija



LEGENDA:

- TRASA PREDVIDENEGA GRAVITACIJSKEGA FEKALNEGA KANALA
- TRASA PREDVIDENEGA TLAČNEGA FEKALNEGA KANALA
- TRASA PREDVIDENEGA METEORNEGA KANALA

 Naročnik: OBČINA AJDOVŠČINA , cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina					
		Detajl infrastruktura d.o.o. Na produ 13 5271 Vipava Slovenija		T 05 36 550 12 F 05 36 550 14 E info@detajl.eu www.detajl.eu	KANALIZACIJA MALE ŽABLJE
	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	podpis	Vrsta in št. načrta:	
Odgovorni vodja projekta	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642		3 - NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI št. 15/49 G	
Odgovorni projektant	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642		Načrt/vsebina lista	
Izdelač:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642		PREGLEDNA SITUACIJA	
Sodelavec:	Kristjan Cizara u.d.i.g.				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:	
PGD	15/49	december 2016	1:5000	1	