



EVROPSKA UNIJA
KOHEZIJSKI SKLAD

ODVAJANJE IN ČIŠČENJE V POREČJU DRAVE – OBČINA HOČE-SLIVNICA

Investitor:

OBČINA HOČE-SLIVNICA,

Pohorska cesta 15, 2311

Hoče

Januar 2019

Vsebina je v skladu z 11. členom Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur.l. RS, št. 60/2006, Spremembi Ur.l. RS, št. 54/2010 in 27/2016).

Naročnik:

OBČINA HOČE-SLIVNICA

Pohorska cesta 15

2311 Hoče

Odgovorni predstavnik naročnika:

dr. Marko Soršak, župan

Projekt:

DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA

ODVAJANJE IN ČIŠČENJE V POREČJU DRAVE – OBČINA HOČE-SLIVNICA

KAZALO VSEBINE:

1. SPLOŠNO	4
1.1. UVODNO POJASNILO.....	4
1.2. Naziv projekta in opredelitev investicije.....	4
1.3. Namen in cilji investicije.....	4
2. PODATKI O INVESTITORJU IN ODGOVORNIH OSEBAH	5
2.1. INVESTITOR INVESTICIJE	5
2.2. UPRAVLJAVEC INVESTICIJE.....	5
2.3. STROKOVNO VODENJE PROJEKTA	6
2.4. ODGOVORNE OSEBE ZA IZDELAVO INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE	6
3. ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO	7
3.1. PREDSTAVITEV INVESTITORJA	7
3.2. PREDSTAVITEV UPRAVLJAVCA	10
3.3. ANALIZA STANJA	11
3.4. RAZLOGI ZA INVESTICIJSKO NAMERO	11
4. OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE TER PREVERITEV USKLAJENOSTI Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI	13
4.1. USKLAJENOST INVESTICIJE Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI	13
5. PREDSTAVITEV VARIANT »Z« INVESTICIJO PREDSTAVLJENIH V PRIMERJAVI Z ALTERNATIVO »BREZ« INVESTICIJE IN/ALI MINIMALNO ALTERNATIVO	19
5.1. VARIANTA »BREZ« INVESTICIJE	19
5.2. VARIANTA »Z« INVESTICIJO A.....	19
5.3. VARIANTA »Z« INVESTICIJO B.....	19
6. OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV	20
6.1. VRSTA INVESTICIJE	20
6.2. OPREDELITEV OSNOVNIH TEHNIČNO – TEHNOLOŠKIH REŠITEV V OKVIRU INVESTICIJE	20
6.3. OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV V STALNIH CENAH	24
6.3.1. Ocena investicijskih stroškov v stalnih cenah za varianto A	24
6.3.2. Ocena investicijskih stroškov v stalnih cenah za varianto B	25
6.4. OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV V TEKOČIH CENAH.....	25
6.5. OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PO UPRAVIČENIH IN OSTALIH STROŠKIH	25
7. OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO.....	27
7.1. STROKOVNE PODLAGE ZA IZDELAVO DIIP	27
7.2. LOKACIJA IZVEDBE	27
7.3. ČASOVNI NAČRT IZVEDBE IN NAČRT FINANCIRANJA	28
7.4. VARSTVO OKOLJA	35
7.5. ORGANIZACIJA IZVAJANJA PROJEKTA IN NAČIN SPREMLJANJA IZVEDBE PROJEKTA	35
7.6. EKONOMSKA UPRAVIČENOST PROJEKTA.....	36

8. UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNJE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE S ČASOVNIM NAČRTOM	37
---	----

KAZALO SLIK:

Slika 1: Makrolokacija predmetne investicije.....	27
Slika 2: Mikrolokacija predmetne investicije – Aglomeracija Spodnje Hoče	28
Slika 2: Mikrolokacija predmetne investicije – Aglomeracija Radizel	28

KAZALO TABEL:

Tabela 1: Kanalizacijski sistem v upravljanju družbe Nigrad, d. d.....	10
Tabela 1: Količina odvedene in očiščene vode v m ³ po povzročitelju v letih 2013 do 2017	11
Tabela 2: Vrsta investicije.....	20
Tabela 4: Dolžine fekalnih kanalov, ki so predmet investicije	20
Tabela 5: Dolžine meteornih kanalov, ki so predmet investicije.....	21
Tabela 6: Predvideni fekalni kanali v aglomeraciji Radizel.....	23
Tabela 4: Vrednost investicije za varianto A v stalnih cenah, v EUR	24
Tabela 4: Vrednost investicije za varianto B v stalnih cenah, v EUR	25
Tabela 7: Vrednost investicije za varianto A po upravičenosti, v EUR.....	26
Tabela 9: Finančni terminski plan investicije po stalnih/tekočih cenah za varianto A, v EUR.....	29
Tabela 10: Viri financiranja za varianto A	30
Tabela 11: Finančni terminski plan investicije po stalnih/tekočih cenah za varianto A, v EUR...	30
Tabela 12: Viri financiranja za varianto B	31
Tabela 12: Določitev potrebne vrste investicijske dokumentacije	32
Tabela 13: Terminski plan izvajanja projekta	33

1. SPLOŠNO

1.1. UVODNO POJASNILO

Predmet investicijskega projekta je ureditev AGLOMERACIJ 20847 RADIZEL in 25625 SPODNJE HOČE z ustreznim odvajanje komunalnih odpadnih vod.

1.2. Naziv projekta in opredelitev investicije

Naziv projekta, ki je predmet tega dokumenta identifikacije investicijskega projekta je **»ODVAJANJE IN ČIŠČENJE V POREČJU DRAVE – OBČINA HOČE-SLIVNICA«**.

Uredba o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10 in 27/2016) določa pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije za vse investicijske projekte in druge ukrepe, ki se financirajo po predpisih, ki urejajo javne finance.

Ocenjena vrednost investicije v stalnih cenah znaša 6.368.964,10 EUR brez DDV in 7.770.136,20 EUR z DDV, od tega znašajo upravičeni stroški 4.809.567,40 EUR brez DDV.

1.3. Namen in cilji investicije

Namen projekta je zagotoviti ustrezno odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod v aglomeracijah nad 2000 PE, ki bo omogočilo priključitev vsaj 98% prebivalcev aglomeracije priključitev na ustrezno odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.

2. PODATKI O INVESTITORJU IN ODGOVORNIH OSEBAH

2.1. INVESTITOR INVESTICIJE

Investitor projekta »ODVAJANJE IN ČIŠČENJE V POREČJU DRAVE – OBČINA HOČE-SLIVNICA« je Občina Hoče-Slivnica.

Splošni podatki o investitorju:

Naziv:	OBČINA HOČE-SLIVNICA
Naslov:	Pohorska cesta 15 2311 Hoče
telefon	02 / 616 53 20
faks	02 / 616 53 30
Uradni elektronski naslov:	obcina@hoce-slivnica.si
Uradna spletna stran:	www.hoce-slivnica.si
Davčna številka:	SI24685844
Matična številka:	1365568000
Transakcijski račun	SI56 0136 0010 0009 425
Odgovorna oseba:	Župan dr. Marko Soršak

Žig in podpis:

2.2. UPRAVLJAVEC INVESTICIJE

Upravljavec izvedene investicije je Nigrad, komunalno podjetje, d. d.

Splošni podatki o upravljavcu:

Naziv:	Nigrad, komunalno podjetje, d. d.
Naslov:	Zagrebška cesta 30 2000 Maribor
telefon	02 45 00 300
Uradni elektronski naslov:	info@nigrad.si

Uradna spletna stran:

www.nigrad.si

Davčna številka:

SI71083715

Matična številka:

5066310000

Transakcijski račun

04515-0000498021

Odgovorna oseba:

Direktor Matjaž Krevelj

Žig in podpis:

2.3. STROKOVNO VODENJE PROJEKTA

Organizacija

OBČINA HOČE-SLIVNICA

Odgovorna oseba za izvajanje
investicije in vodenje investicije v
obdobju poslovanja:

Dr. Marko Soršak

Podpis:

Župan ima kot zakoniti zastopnik Občine Hoče-Slivnica izkušnje pri vodenju vseh projektov v občini. Sam se je aktivno vključeval in vodil investicije, ki so se izvajale ter se izvajajo na območju občine.

2.4. ODGOVORNE OSEBE ZA IZDELAVO INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE

Organizacija

ProSVET, Martina Magajna Gerželj s.p.,
Dilce 40, Postojna

Odgovorna oseba za izdelavo
investicijske dokumentacije:

Martina Magajna Gerželj

Podpis:



ProSvet
Dilce 40
6230 Postojna
Martina Magajna Gerželj s.p.

3. ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

3.1. PREDSTAVITEV INVESTITORJA

Občina Hoče-Slivnica leži v severovzhodni Sloveniji, med Pohorjem in Dravskim poljem, ob drugem največjem slovenskem mestu – Mariboru. Meji na eno mestno občino in na pet nemestnih občin – na Mestno občino Maribor in na občine Slovenska Bistrica, Ruše, Rače – Fram, Starše in Miklavž na Dravskem polju. Razprostira se med Pohorjem in Dravskim poljem. Občinsko središče so Spodnje Hoče, ob njem pa je v občini še 12 večjih naselij. Občina se lahko pohvali s številnimi prometnimi povezavami – ima mednarodno letališče v Slivnici, dve železniški postaji – v Hočah in Orehovi vasi, 12 kilometrov železniške proge ter 2 kilometra avtoceste, 3 kilometre magistralne ceste, 22 kilometrov regionalnih cest in 44 kilometrov lokalnih cest. Okoli 53 odstotkov občinskih površin je obdelovalne zemlje, gozdov je 39 odstotkov, 8 odstotkov predstavljajo druge površine. Občinsko središče Spodnje Hoče je od glavnega mesta Ljubljane oddaljeno 130 kilometrov, od meje s sosednjo Avstrijo 20 kilometrov, s Hrvaško 45 in od meje z Madžarsko 100 kilometrov.

Občina Hoče - Slivnica je del podravske statistične regije. Meri 54 km². Po površini se med slovenskimi občinami uvršča na 125. mesto.

Statistični podatki Statističnega urada RS za leto 2016 kažejo o tej občini tako sliko:

Sredi leta 2016 je imela občina približno 11.240 prebivalcev (približno 5.680 moških in 5.560 žensk). Po številu prebivalcev se je med slovenskimi občinami uvrstila na 50. mesto. Na kvadratnem kilometru površine občine je živel povprečno 209 prebivalcev; torej je bila gostota naseljenosti tu večja kot v celotni državi (102 prebivalca na km²).

Število živorojenih je bilo višje od števila umrlih. Število tistih, ki so se iz te občine odselili, je bilo enako številu tistih, ki so se vanjo priselili. Selitveni prirast na 1.000 prebivalcev v občini je bil torej enak 0. Seštevek naravnega in selitvenega prirasta na 1.000 prebivalcev v občini je bil pozitiven, znašal je 1,2 (v Sloveniji 0,8).

Povprečna starost občanov je bila 43,6 leta in tako višja od povprečne starosti prebivalcev Slovenije (42,9 leta).

Med prebivalci te občine je bilo število najstarejših – tako kot v večini slovenskih občin – večje od števila najmlajših: na 100 oseb, starih 0–14 let, je prebivalo 131 oseb starih 65 let ali več. To razmerje pove, da je bila vrednost indeksa staranja za to občino višja od vrednosti tega indeksa za celotno Slovenijo (ta je bila 125). Pove pa tudi, da se povprečna starost prebivalcev te občine dviga v povprečju hitreje kot v celotni Sloveniji. Podatki po spolu kažejo, da je bila vrednost indeksa staranja za ženske v vseh slovenskih občinah višja od indeksa staranja za moške. V občini je bilo – tako kot v večini slovenskih občin – med ženskami več takih, ki so bile stare 65 let ali več, kot takih, ki so bile stare manj kot 15 let; pri moških je bila slika enaka.

V občini so delovali 3 vrtci, obiskovalo pa jih je 397 otrok. Od vseh otrok v občini, ki so bili stari od 1–5 let jih je bilo 80 % vključenih v vrtec, kar je več kot v vseh vrtcih v Sloveniji

skupaj (78 %). V tamkajšnjih osnovnih šolah se je v šolskem letu 2016/2017 izobraževalo približno 880 učencev. Različne srednje šole je obiskovalo okoli 360 dijakov. Med 1.000 prebivalci v občini je bilo 32 študentov in 15 diplomantov; v celotni Sloveniji je bilo na 1.000 prebivalcev povprečno 39 študentov in 15 diplomantov.

Med osebami v starosti 15 do 64 let (tj. med delovno sposobnim prebivalstvom) je bilo približno 60 % zaposlenih ali samozaposlenih oseb (tj. delovno aktivnih), kar je enako slovenskemu povprečju.

Med aktivnim prebivalstvom občine je bilo v povprečju 11,6 % registriranih brezposelnih oseb, to je manj od povprečja v državi (11,2 %). Med brezposelnimi je bilo tu – kot v večini slovenskih občin – več žensk kot moških.

Povprečna mesečna plača na osebo, zaposleno pri pravnih osebah, je bila v tej občini v bruto znesku za približno 7 % nižja od letnega povprečja mesečnih plač v Sloveniji, v neto znesku pa za približno 6 %.

V 2015 je bilo v občini 385 stanovanj na 1.000 prebivalcev. Približno 73 % stanovanj je imelo najmanj tri sobe (tj. tri ali več). Povprečna uporabna površina stanovanja je bila 93 m².

Vsak drugi prebivalec v občini je imel osebni avtomobil (55 avtomobilov na 100 prebivalcev); ta je bil v povprečju star 10 let.

V obravnavanem letu je bilo v občini z javnim odvozom zbranih 413 kg komunalnih odpadkov na prebivalca, to je 66 kg več kot v celotni Sloveniji.

KAZALNIKI ZA LETO 2016	OBČINA	SLOVENIJA
Gostota prebivalstva (preb/km ²)	209	102
Skupni prirast (na 1.000 prebivalcev)	1,2	0,8
Povprečna starost prebivalcev (leta)	43,6	42,9
Stopnja registrirane brezposelnosti (%)	11,6	11,2
Povprečna starost osebnih avtomobilov (leta)	9,9	9,9
Živorojeni (na 1.000 prebivalcev)	8,5	9,9
Umrli (na 1.000 prebivalcev)	7,3	9,5
Naravni prirast (na 1.000 prebivalcev)	1,2	0,3
Skupni selitveni prirast (na 1.000 prebivalcev)	0	0,5
Indeks staranja	130,7	125,4
Indeks staranja za moške	161,2	150,7
Indeks staranja za ženske	104,1	101,6
Vključenost otrok v vrtce (% med vsemi otroki, starimi 1-5 let)	80,2	77,8
Število študentov (na 1.000 prebivalcev)	32	39
Število diplomantov (na 1.000 prebivalcev)	15	15
Povprečna mesečna bruto plača (indeks, SI=100)	93	100

Povprečna mesečna neto plača (indeks, SI=100)	94	100
Stopnja registrirane brezposlenosti za ženske (%)	13,9	12,4
Stopnja registrirane brezposlenosti za moške (%)	9,7	10,2
Relativna razlika med stopnjo registrirane brezposelnosti za ženske in moške (%)	44,4	21,6
Stopnja delovne aktivnosti (%)	59,8	59,6
Število stanovanj, ocena stanovanjskega sklada (na 1.000 prebivalcev)	385	410
Tri- ali večsobna stanovanja, ocena stanovanjskega sklada (% med vsemi stanovanji)	73	61
Povprečna površina stanovanj, ocena stanovanjskega sklada (m ²)	93	80
Število osebnih avtomobilov (na 100 prebivalcev)	54,5	53,1
Komunalni odpadki (kg/preb)	413	347

PODATKI ZA LETO 2016	OBČINA	SLOVENIJA
Površina km ²	53,70	20.273
Število prebivalcev	11.235	2.064.241
Število zaposlenih oseb	3.858	824.485
Povprečna mesečna neto plača na zaposleno osebo (EUR)	968,78	1.030,16
Prihodek podjetij (1.000 EUR)	391.697	98.573.630
Število moških	5.679	1.023.872
Število žensk	5.556	1.040.369
Naravni prirast	14	656
Skupni prirast	14	1.707
Število vrtcev	3	946
Število otrok v vrtcih	397	86.284
Število učencev v osnovnih šolah	876	176.898
Število dijakov (po prebivališču)	362	74.021
Število študentov (po prebivališču)	363	79.547
Število delovno aktivnih prebivalcev (po prebivališču)	4.538	824.485
Število samozaposlenih oseb	424	86.684

Število registriranih brezposelnih oseb	585	103.152
Povprečna mesečna bruto plača na zaposleno osebo (EUR)	1.472,65	1.584,66
Število podjetij	924	196.072
Število stanovanj, stanovanjski sklad	4.309	845.415
Število osebnih avtomobilov	6.150	1.096.523
Količina zbranih komunalnih odpadkov (tone)	4.645	715.826

(Vir: Statistični urad RS, www.stat.si)

3.2. PREDSTAVITEV UPRAVLJAVCA

Podjetje Nigrad d.d. spada po velikost v srednje veliko podjetje. Izpolnjuje dva izmed kriterijev, ki določajo srednje veliko podjetje. Prvi kriterij, ki ga izpolnjuje je povprečno število zaposlenih, ki ne presega 250 ljudi, pra tako znaša čisti prihodek od prodaje do 35 mio EUR, kar je ponovno kriterij za srednje vleiko podjetje.

Nigrad d.d. v sklopu svoje dejavnosti opravlja naslednje javne službe:

- Javne prometne površine
- Javna razsvetljava in prometna semaforizacija
- Javna kanalizacija

V sklopu javne kanalizacije vdržuje sistem in ima v upravljanju 500 km kanalizacijskega omrežja s 120 objekti in 40 čistilnimi napravami. Kanalizacijska omrežja v sodelovanju z lokalnimi skupnosti načrtuje in izvaja širitve, izgradnje čistilnih naprav in varuje odvodnike, v katere se stekajo odpadne vode.

Tabela 1: Kanalizacijski sistem v upravljanju družbe Nigrad, d. d.

Občina	Št. prebivalcev	Dolžina kanalizacije v m	Št. priključkov
Mestna občina Maribor	114.900	462.692	22.201
Hoče-Slivnica	10.925	74.345	1.939
Kungota	4.707	10.925	335
Miklavž na Dravskem polju	6.193	50.127	1.902
Pesnica	7.560	19.032	446
Ruše	7.337	45.098	1.375
Šentilj	8.410	42.278	890
Lovrenc na Pohorju	3.139	21.212	928

3.3. ANALIZA STANJA

V občini Hoče-Slivnica je trenutno po podaktih javnega podjetja v funkciji 462.692 m kanalizacijskega omrežja.

Trenutno je na kanalizacijski sistem priključenih 5.823 prebivalcev občine od skupnega števila 11.112, pri čemer je v aglomeracijah nad 2000 PE priključenost 63,97%.

Odpadne komunalne in meteorne vode se odvajajo iz obstoječih objektov preko greznic v podtalje ali po obstoječih krajših kanalih v odprte odvodnike in vodotoke.

Na območju obravnavanega naselja je delno izvedeno obstoječa mešana kanalizacija, ki je v slabem stanju in za katere obstojajo posnetki. Prav tako so posamezne obstoječe kanale gradili prebivalci sami ob pomoči krajevne skupnosti, ki je prispevala gradbeni in cevni material in sicer v 80. letih 20. stoletja in glede na stanje na terenu ni primerna za nadgradnjo ali izboljšavo saj je kot takšna neprimerna iz večih vidikov varovanja okolja.

V sklopu projekta »Očistimo reko Dravinjo« ter »Varovanje vodnih virov in varna oskrba s pitno vodo na območju regionalnega mariborskega vodovoda – KANALIZACIJA« je bil izveden primarni kolektor Rečnik – Glasarjev trg skozi Spodnje Hoče z odvodnjo na centralna čistilno napravo Maribor v Dogošah.

Tabela 2: Količina odvedene in očiščene vode v m³ po povzročitelju v letih 2013 do 2017

	2013	2014	2015	2016	2017
količina odvedene vode - gospodarstvo	59279	55.910	73.619	55.701	76.234
količina odvedene vode – gospodinjstvo	111.417	156.547	205.209	208.320	226.392

Vir: Nigrad d.d., januar 2019

3.4. RAZLOGI ZA INVESTICIJSKO NAMERO

Skladno z 19. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15 in 76/17) mora biti aglomeracija zaradi izvajanja storitev javne službe na svojem območju opremljena z javnim kanalizacijskim omrežjem in komunalno čistilno napravo za čiščenje komunalne odpadne vode v skladu z uredbo in dodatno obdelavo v skladu z Uredbo.

Ista Uredba v svojem 10. členu določa, da mora biti za komunalno padno vodo, ki se odvaja po kanalizaciji iz aglomeracije s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE, ali iz komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 2.000 PE, ali za komunalno odpadno vodo, ki se zbira v nepretočni greznici v aglomeraciji s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE, odvajanjem v vode zagotovljeno čiščenje tako, da parametri onesnaženosti ne presegajo mejnih vrednosti iz 6. člena Uredbe.

Z izvedbo projekta se v prihodnjih letih pričakuje naslednje učinke:

- ustrezno odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda
- zmanjšanje možnosti oneznaženja virov pitne vode
- izboljšali se bodo bivalni pogoji na obravnavanem območju
- izpolnjevanje Direktive o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS).

4. OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE TER PREVERITEV USKLAJENOSTI Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI

4.1. USKLAJENOST INVESTICIJE Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI

Strategija razvoja Slovenije 2014 – 2020 je kroven strateški dokument, ki opredeljuje vizijo in cilje razvoja Slovenije do leta 2020.

V dokumentu so opredeljena štiri prioriteta področja:

- Konkurenčno gospodarstvo.
- Znanje in zaposlovanje.
- Zeleno življenjsko okolje.
- Vključujoča družba.

V okviru opredeljenih prioritet so identificirani naslednje tri horizontalne razvojne vsebine za katere bo namenjeno 50 % razvojnih sredstev, ki bodo razpoložljiva do leta 2020:

- raziskave in razvoj ter inovacije,
- zagon, rast in razvoj malih in srednjih podjetij,
- zaposlovanje, izobraževanje, usposabljanje, znanje in kompetence (mladi in starejši).

Del strategija predstavlja tudi zeleno življenjsko okolje, saj predvideva, da bo Slovenija gradila na svojih prednostih in sicer dovodnih virih, obnovljivih in trajnostnih virih energije in biotski raznovrstnosti. Med drugim si je Slovenija med drugih zastavila doseči tudi izboljšati stanje okolja in zagotavljanje kakovostnih in stroškovno učinkovitih javnih storitev na področju varstva okolja (kakovost voda, ravnanje z odpadki, dostop do kakovostne pitne vode, kakovosti zraka in tal), kar bo mogoče doseči z vlaganji v infrastrukturo.

Državni razvojni program prioritet in investicij (DRPI) 2014-2017 predstavlja izvedbeni načrt za izvajanje Strategije razvoja Slovenije (SRS) 2014 – 2020 in zajema vse politike in javno finančne vire, vsebinsko pa definira in finančno ovrednoti razvojne prioritete na vseh razvojnih področjih za obdobje štirih let (2014-2017).

Razvojne prioritete in investicijska področja DRPI:

- 1) Znanje
- 2) Podjetnost
- 3) Zeleno
- 4) Vključujoča družba
- 5) Učinkovit javni sektor in pravna država

Poleg Državnega razvojnega programa je ključnega pomena za strateški državni razvoj tudi **Resolucija o nacionalnih razvojnih projektih za obdobje 2007-2023 (2006)**. RNRP 2007-2023 temelji na SRS, ki jo je junija 2005 sprejela vlada. RNRP je usmeritev in orodje za

načrtovanje javnih financ na eni strani ter resornih programov in strategij na drugi. Tako je osnova za izvajanje dolgoročne razvojne politike in dolgoročnega proračunskega načrtovanja (v smeri razvojnega prestrukturiranja proračuna). Daje tudi jasno znamenje regijam, lokalnim skupnostim in razvojnim partnerstvom, v katere vsebine na projektni ravni namerava država prednostno vlagati v naslednjem srednjeročnem obdobju. Gre za partnerski razvojni načrt, pripravljen po eni strani na podlagi razvojnih pobud posameznih ministrstev (od zgoraj navzdol), po drugi strani pa na podlagi pobud regionalnih in lokalnih razvojnih partnerstev in drugih deležnikov (od spodaj navzgor).

Resolucija o nacionalnih razvojnih projektih 2007-2023 zajema ključne (velike) razvojno investicijske projekte, pri uresničitvi katerih bo sodelovala država. Gre za tiste projekte, katerih izvedba bo na državni, pa tudi regionalni ravni osredotočila razvojne pobude in sredstva ter z njimi dosegla razvojni preboj države kot celote. Namen resolucije je z jasno postavitvijo prednostnih državnih razvojnih projektov od leta 2007 do leta 2023 zagotoviti hitrejše doseganje ciljev SRS in DRP.

Nacionalni program varstva okolja je osnovni strateški dokument na področju varstva okolja, katerega cilj je splošno izboljšanje okolja in kakovosti življenja ter varstvo naravnih virov.

V ta namen program določa cilje na posameznih področjih za določena časovna obdobja in prednostne naloge ter ukrepe za doseganje teh ciljev. NPVO je pripravljen na podlagi zakona o varstvu okolja in je skladen z okoljskim programom Evropske skupnosti, ki obravnava ključne okoljske cilje in prednostne naloge ki zahtevajo vodenje s strani skupnosti.

NPVO tako izpolnjevanje obveznosti prenosa pravnega reda EU v slovenski pravni red, po drugi strani pa operacionalizacijo ciljev in ukrepov določenih v skupnih dokumentih Evropske skupnosti.

Investicije na področju okolja temeljijo na usmeritvah Nacionalnega programa varstva okolja, pri čemer prioriteto predstavlja izboljšanje oskrbe očiščene vode večjega dela prebivalstva RS s kakovostnimi storitvami na področju javnih služb varstva okolja.

Navedeno se neposredno zrcali v izboljšanje življenjskega prostora, boljše možnosti za razvoj gospodarstva, kakor tudi v odpiranju novih delovnih mest. Trajnostna raba naravnih dobrin zahteva dobro infrastrukturo na celotnem področju države, kar onemogoča tudi posredno onesnaževanje okolja. Področje okolja je tako razdeljeno v dve glavni usmeritvi in sicer na aktivnosti v zvezi z izgradnjo javne infrastrukture za ravnanje s komunalnimi odpadki in aktivnosti na področju voda.

Področje voda tako zajema tako odvajanje in čiščenje voda, oskrbo s pitno vodo in varstvo pred škodljivim delovanjem voda in varstvo voda. Ob tem se je sledilo načelu onesnaževalec plača, saj bodo finančni deleži slovenske soudeležbe predstavljale poleg integralnega proračunskih sredstev tudi namenska sredstva iz predpisanih okoljskih dajatev na področju odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda, zbiranja in odlaganja odpadkov in cene za rabo vode na osnovi veljavne okoljske zakonodaje.

Tako ima država možnost, da zagotovi ustrezen priliv sredstev za zagotovitev dodatnih sredstev na osnovi ekonomsko- okoljskega inštrumenta, ki izhaja iz vnaprej znanih potreb po uskladitvi stanja na področju infrastrukture z direktivami EU na področju odpadkov in upravljanja voda.

Glavna usmeritev za doseganje ciljev programa je v okviru financiranja že dokaj uveljavljeno temeljno načelo varstva okolja »načelo plačila za obremenjevanje okolja«. Zato program opredeljuje ekonomske instrumente in okoljske dajatve kot osnovni vir sredstev, poleg tega pa določa nadaljnje usmeritve v sistemu financiranja varstva okolja.

Z razvojem nove infrastrukture in izgradnjo objektov za ravnanje z odpadki, odpadnimi vodami in objektov za distribucijo pitne vode, monitoring stanja okolja in objektov za varstvo pred poplavami, bodo postavljene osnove za integrirano upravljanje z vodami, skladno z **WFD (Water Framework Directive)** izpolnitev vseh obveznosti na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda do leta 2015, ki jih je Slovenija podpisala v pristopni pogodbi.

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, prostor in energijo 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.

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

- I. Upravljanje z vodami; Cilj je postavitve strokovnih podlag, določitev glavnih ciljev in temeljnih ukrepov za pričetek izvajanja dolgoročnega procesa upravljanja z vodami.
- II. Varstvo voda; Cilj je je dobro stanje voda, kar se bo zagotovilo s pripravo in izvajanjem

- III. operativnih programov in drugih aktivnosti za varstvo voda ter s programom varstva morja.
- IV. Raba voda; Cilj je zagotavljanje vodnih količin za vodooskrbo prebivalcev s pitno vodo ter postavitev instrumentov za določanje ekonomske cene vode.
- V. 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.

Izvedba projekta je usklajena z državnimi in evropskimi zakonskimi in razvojnimi dokumenti.

Izvedba projekta bo zadostila potrebnim investicijam v razvoj okoljske infrastrukture na področju odvajanja in čiščenja odpadne vode, kar bo zadostilo cilju, da se bo zmanjšalo emisije v vode.

Namen **Direktive 91/271/EGS – čiščenje komunalne odpadne vode** je zaščititi okolje v Evropski uniji (EU) pred negativnimi vplivi (kot je eutrofikacija) komunalne odpadne vode.

Določa vseevropska pravila za zbiranje, čiščenje in odvajanje odpadne vode. Predpis zajema tudi odpadno vodo iz industrije, na primer kmetijsko-živilske industrije (na primer obrati za predelavo hrane in pivovarne).

Države EU morajo:

- zbirati in čistiti odpadno vodo v mestnih naseljih z najmanj 2 000 prebivalci in pri zbrani odpadni vodi uporabljati sekundarne postopke čiščenja,
- uporabljati naprednejše čiščenje v mestnih naseljih z več kot 10 000 prebivalci, in sicer na določenih občutljivih območjih*,
- zagotoviti ustrezno vzdrževanje čistilnih naprav, s čimer se zagotovi zadostna učinkovitost delovanja in delovanje ob vseh običajnih vremenskih razmerah,
- sprejeti ukrepe za omejitev onesnaženja zaradi prelivanja meteornih voda v izrednih razmerah, kot je neobičajno močno deževje,
- spremljati učinkovitost čistilnih naprav in sprejemne vode,
- spremljati odvajanje in ponovno uporabo blata iz čistilnih naprav.
- V Prilogi I so poleg opisanih metod spremljanja in ocenjevanja rezultatov navedene tudi splošne zahteve za:
 - kanalizacijske sisteme,
 - izpuste iz čistilnih naprav za komunalne odpadne vode, vključno z mejnimi vrednostmi emisij zanje,
 - tehnološko odpadno vodo, ki se odreja v komunalne kanalizacijske sisteme.

Zadnje razpoložljivo poročilo Evropske komisije o stanju izvajanja in programih izvajanja, objavljeno leta 2016, ugotavlja, da ima ta direktiva izjemno pomembno vlogo pri izboljšanju kakovosti voda v EU. Kljub temu ostaja pri izvajanju nekaj vrzeli, zlasti v zvezi z ustrezno stopnjo čiščenja. Dosedanje naložbe in naložbe, ki jih načrtujejo države EU, so obsežne, vendar so nujno potrebne za premostitev zgoraj omenjene vrzeli in ohranjanje skladnosti. Pomemben je tudi velik prispevek sektorja komunalne odpadne vode h gospodarski rasti in ustvarjanju delovnih mest.

Direktiva velja od 29. maja 1991 z več različnimi roki za različne zahteve. Komisija je leta 1998 sprejela Direktivo 98/15/ES, da bi pojasnila nekatera pravila zaradi različnih razlag v državah EU. Ta je začela veljati 27. marca 1998. Drugi roki veljajo za države, ki so se

pridružile EU od leta 2004 naprej. Ti so določeni v pristopnih pogodbah, sklenjenih z vsako od zadevnih držav.

Izhodišča za opremljanje naselij s kanalizacijo in čistilnimi napravami podaja **Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode** (Uradni list RS, št. 98/15). Še vedno pa je veljaven Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, ki ga je dne 14.10.2004 s sklepom sprejela Vlada RS. Ta določa območja, ki jih je potrebno opremiti in roke, v katerih morajo biti dela izvedena. Prav tako je izvedba projekta usklajena z Direktivo 200/60 ES ter Urban Waste Water direktivo.

Dodatno izhodišče za določitev investicij in njihove prioritete je **Regionalni razvojni program za Podravsko razvojno regijo 2014 - 2020** ter tudi na terenu izkazane potrebe in plani posameznih občin glede opremljanja zemljišč za gradnjo.

Predvideni posegi se nanašajo na širitev obstoječih kanalizacijskih omrežij, gradnjo novih omrežij, širitev in nadgradnjo obstoječih čistilnih naprav in gradnjo novih čistilnih naprav, tudi za manjša strnjena naselja.

Investicija v ureditev odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda je za razvoj občine zelo pomembna. Priklop ljudi na kanalizacijski sistem, ki se steka v čistilno napravo, je poleg oskrbe s pitno vodo osnoven pogoj za razvoj sodobne družbe in skrbi za osnovno zdravje ljudi in prispeva k manjšemu onesnaževanju okolja. Investicija je bistvenega pomena za razvoj občine in regije.

Iz **Operativnega programa za izvajanje Evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020** izhaja, da Slovenija še ne izpolnjuje zahtev Direktive o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS) na podlagi katere bi morala v skladu s pristopno pogodbo z dne 23. septembra 2003 (Ul.l. št.263, str.911) do 31. decembra 2015 zgraditi ustrezno infrastrukturo za odvajanje in čiščenje odpadnih voda (vmesna cilja 31. 12. 2008 in 31. 12. 2010) v območjih poselitve s skupno obremenitvijo enako ali večjo od 2000 PE. Cilj je, da bo 97 % celotne obremenitve iz območij poselitve z več kot 2000 PE priključenih na javno infrastrukturo za zbiranje in ustrezno stopnjo čiščenja komunalnih odpadnih voda. Trenutno ta cilj dosega le 36 % PE celotne obremenitve iz območij poselitve z več kot 2.000 PE. Z vlaganji v projekte, ki bodo s sredstvi Kohezijskega sklada iz finančne perspektive 2007 – 2013 dokončani do konca leta 2015 se bo ta delež povečal za nadaljnjih 16 % PE celotne obremenitve iz območij poselitve z več kot 2.000 PE. S sredstvi, ki bodo za to področje na voljo v finančnem obdobju 2014 - 2020 je načrtovana ureditev ustreznega sistema zbiranja in čiščenja komunalne odpadne vode še za 8 % PE celotne obremenitve iz območij poselitve z več kot 2.000 PE.

Z izvedbo projekta bo Občina sledila in izpolnila tudi del rezultata specifičnega cilja Operativnega programa in sicer več prebivalcev, priključenih na sistem odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je na področju varstva voda pred onesnaženjem eden ključnih izvedbenih aktov za doseganje ciljev iz Nacionalnega programa varstva okolja. Nanaša se na varstvo vseh površinskih in podzemnih voda na območju Republike Slovenije pred onesnaževanjem okolja, vnosom dušika ter fosforja in pred mikrobiološkim onesnaženjem na s predpisi določenih območjih s posebnimi zahtevami, zaradi odvajanja komunalne odpadne vode.

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je izvedbeni akt, s katerim so določena območja poselitve, za katera je v predpisanih rokih obvezno zagotoviti odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo in ustrezno čiščenje na komunalni čistilni napravi. V njem so določena tudi območja poselitve, kjer je v predpisanih rokih potrebno zagotoviti ustrezno odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, z usmeritvami.

Predlagana investicija je torej skladna z državnim operativnim programom odvajanja in čiščenja odpadne vode.

5. PREDSTAVITEV VARIANT »Z« INVESTICIJO PREDSTAVLJENIH V PRIMERJAVI Z ALTERNATIVO »BREZ« INVESTICIJE IN/ALI MINIMALNO ALTERNATIVO

5.1. VARIANTA »BREZ« INVESTICIJE

Varianta »brez investicije« je varianta, ki povzroča nadaljnjo potencialno nevarnost in tveganja glede slabšanja kvalitete pitne vode pri uporabnikih zaradi dostrajnosti omrežja.

Prav tako v primeru variante »brez investicije« Občina ne bo sledila veljavni Uredbi o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, saj ne bo dosegala obvezne opremljenosti aglomeracije nad 2000 PE z ustreznim odvajanjem in čiščenjem komunalne odpadne vode.

Glede na navedeno varianta »brez« investicije ni mogoča.

5.2. VARIANTA »Z« INVESTICIJO A

Varianta z investicijo A obsega izgradnjo kanalizacijskega omrežja v aglomeraciji nad 2000 20847 Radizel in 14514 Spodnje Hoče s priključitvijo na Centralno čistilno napravo Maribor.

Investicija sodi med prostorsko infrastrukturo in sicer vlaganja v komunalno infrastrukturo.

Z izvedbo projekta bo omogočena priključitev najmanj 98% prebivalcev aglomeracije nad 2000 na ustrezno odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.

5.3. VARIANTA »Z« INVESTICIJO B

Varianta »B« je tehnično in tehnološko enakovredna varianti A, od te se pa loči po virih financiranja. V primeru, da Občina ne bi uspela pridobiti nepovratnih sredstev, bi morala zaradi sledenja direktivam in veljavni zakonodaji, kanalizacijsko omrežje zgraditi z lastnimi sredstvi.

Varianta »brez investicije« ni sprejemljiva, saj Občina s tem krši določila o obveznem zagotavljanju javne kanalizacije na območjih poselitve. Varianta »A – odvod v skupno čistilno napravo« je edina, ki je popolnoma skladna s predpisi, čeprav je teoretično mogoča tudi varianta »B – z lastnimi sredstvi«. Za Občino sta tako mogoči varianta A in varianta B. Poleg tega je v mestni občini Maribor Centralna čistilna naprava, ki ima kapaciteto zasnovano na način, da se priključujejo tudi še ne priključeni prebivalci z območja občine Hoče-Slivnica.

Glede na navedeno se investitorju predlaga izbrati variante A in je tudi v nadaljevanju obravnavana samo ta varianta.

6. OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV

6.1. VRSTA INVESTICIJE

Tabela 3: Vrsta investicije

Zap. št.	Vrsta investicije	Označi
1	Novogradnja	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Sprememba namembnosti	<input type="checkbox"/>
3	Rekonstrukcija in tehnološka posodobitev objekta	<input type="checkbox"/>

Predmetna investicija je novogradnja in mora Občina pridobiti gradbena dovoljenja.

6.2. OPREDELITEV OSNOVNIH TEHNIČNO – TEHNOLOŠKIH REŠITEV V OKVIRU INVESTICIJE

Območje urejanja naselja Spodnje Hoče obsega izgradnjo fekalnega kanalizacijskega omrežja, ki je sestavljeno iz naslednjih kanalov: kanal FK1, kanal FK1a, kanal FK1b, kanal FK1c, kanal FK1d, kanal FK1e, kanal FK1f, kanal FK1g, kanal FK2, kanal FK2a, kanal FK2b, kanal FK2c, kanal FK3, kanal FK3a, kanal FK3b, kanal FK3c, kanal FK3d, kanal FK3e, kanal FK3f, kanal FK4, kanal FK4a, kanal FK5, kanal FK5a, kanal FK5b, kanal FK5c, kanal FK5d, kanal FK5e, kanal FK6, kanal FK6a, kanal FK6b, kot tudi izgradnjo meteornege kanalizacijskega sistema, ki je sestavljeno iz naslednjih kanalov: kanal MK1, kanal MK1a, kanal MK2, kanal MK2a, kanal MK2b, kanal MK2c, kanal MK2d, kanal MK2e, kanal MK3a, kanal MK3b, kanal MK3c, kanal MK4, kanal MK4a, kanal MK4b, kanal MK4c, kanal MK4d, kanal MK4e, kanal MK5, kanal MK5a, kanal MK5b, kanal MK5c, kanal MK5d, kanal MK5e, kanal MK5f, kanal MK6, kanal MK6a, kanal MK6b.

Kanalizacijska mreža za odvod odpadnih voda mora biti vodotesna. Kjer je na voljo dovolj naravnega padca, so kanalski vodi projektirani tako, da je mogoč gravitacijski odtok, pri čemer pa je potrebno upoštevati kriterij, da pretočne hitrosti ne presegajo kritične hitrosti, kakor tudi kriterij minimalnih hitrosti, da se prepreči odlaganje sedimentov (DWA-A 118E). Kjer te možnosti ni, se predvidi črpališče.

Trase predvidenih fekalnih kanalov potekajo praviloma v ali ob lokalnih cestah in parcelah. Skupna dolžina predvidenih fekalnih kanalov je 6.364,00m:

Tabela 4: Dolžine fekalnih kanalov, ki so predmet investicije

ime kanala	predvideni prerezi cevi	dolžina kanala [m']
Kanal FK1	PE DN200/PE DN250, SN8	1.343,7
Kanal FK1a	PE DN200, SN8	112,5
Kanal FK1b	PE DN200, SN8	77,0

ime kanala	predvideni prerezi cevi	dolžina kanala [m']
Kanal FK1c	PE DN200, SN8	224,6
Kanal FK1d	PE DN200, SN8	39,0
Kanal FK1e	PE DN200, SN8	264,6
Kanal FK1f	PE DN200, SN8	53,4
Kanal FK1g	PE DN200, SN8	50,6
Kanal FK2	PE DN200, SN8	215,0
Kanal FK2a	PE DN200, SN8	57,2
Kanal FK2b	PE DN200, SN8	80,3
Kanal FK2c	PE DN200, SN8	66,6
Kanal FK3	PE DN200, SN8	565,5
Kanal FK3a	PE DN200, SN8	284,0
Kanal FK3b	PE DN200, SN8	34,6
Kanal FK3c	PE DN200, SN8	124,7
Kanal FK3d	PE DN200, SN8	156,7
Kanal FK3e	PE DN200, SN8	114,5
Kanal FK3f	PE DN200, SN8	125,3
Kanal FK4	PE DN200, SN8	521,8
Kanal FK4a	PE DN200, SN8	63,3
Kanal FK5	PE DN200/PE DN250, SN8	582,6
Kanal FK5a	PE DN200, SN8	24,2
Kanal FK5b	PE DN200, SN8	146,4
Kanal FK5c	PE DN200, SN8	89,4
Kanal FK5d	PE DN200, SN8	180,5
Kanal FK5e	PE DN200, SN8	125,8
Kanal FK6	PE DN200, SN8	413,4
Kanal FK6a	PE DN200, SN8	90,8
Kanal FK6b	PE DN200, SN8	136,0
	SKUPAJ:	6.364,0

Trase predvidenih meteornih kanalov potekajo praviloma v ali ob lokalnih cestah in parcelah ob predvideni fekalni kanalizaciji. Skupna dolžina predvidenih meteornih kanalov je 5.899,90m:

Tabela 5: Dolžine meteornih kanalov, ki so predmet investicije

ime kanala	predvideni prerezi cevi	dolžina kanala [m']
Kanal MK1	PE DN500, SN8	705,3
Kanal MK1a	PE DN300, SN8	118,7
Kanal MK2	PE DN500, SN8	782,5
Kanal MK2a	PE DN400, SN8	237,1
Kanal MK2b	PE DN300, SN8	65,6

ime kanala	predvideni prerezi cevi	dolžina kanala [m']
Kanal MK2c	PE DN300, SN8	177,0
Kanal MK2d	PE DN300, SN8	52,7
Kanal MK2e	PE DN300, SN8	48,3
Kanal MK3a	PE DN300, SN8	61,3
Kanal MK3b	PE DN300, SN8	83,6
Kanal MK3c	PE DN300, SN8	80,1
Kanal MK4	PE DN500, SN8	681,5
Kanal MK4a	PE DN400, SN8	283,7
Kanal MK4b	PE DN300, SN8	32,5
Kanal MK4c	PE DN300, SN8	127,4
Kanal MK4d	PE DN300, SN8	158,3
Kanal MK4e	PE DN300, SN8	118,1
Kanal MK5	PE DN500, SN8	580,9
Kanal MK5a	PE DN400, SN8	369,9
Kanal MK5b	PE DN300, SN8	129,0
Kanal MK5c	PE DN300, SN8	182,6
Kanal MK5d	PE DN300, SN8	91,5
Kanal MK5e	PE DN300, SN8	135,1
Kanal MK5f	PE DN300, SN8	27,2
Kanal MK6	PE DN400, SN8	344,4
Kanal MK6a	PE DN300, SN8	92,7
Kanal MK6b	PE DN300, SN8	132,9
	SKUPAJ:	5.899,90

Na območju aglomeracije 20847 Radizel bo zgrajena fekalna kanalizacija v dolžini 10.984,4 m s tremi črpališči.

Kanalizacija se v navedenih naseljih Hoče uredi kot ločen kanalizacijski sistem za odvajanje sanitarnih odpadnih voda, s priključki na že izvedeno kanalizacijsko omrežje, ki je speljano na centralno čistilno napravo Maribor. Meteorne vode so speljane ali v mešano kanalizacijo ali pa v bližnje vodotoke.

V kolikor obstajajo dislocirani manjši onesnaževalci, katerih zaradi oddaljenosti od strjenega naselja in s tem investicijske neupravičenosti ni mogoče priključiti na predvideni kanalizacijski sistem, je mogoče reševati z individualnimi čistilnimi napravami ali črpališči s prečrpavanjem odpadne vode na kanalizacijsko omrežje. V slučaju, ko gre za najmanjše enote se predvidi reševanje s greznicami (septičnimi jamami), ki morajo biti v vsakem primeru vodotesne ter izvedene po SIST EN 12566-1:2017. Sicer pa se dopuščata dve možni rešitvi z aplikacijo greznic, tako izdelavo objektov brez pretoka, grajenih z namenom zadrževanja odplak in rednih odvozov na komunalno čistilno napravo, ki ima urejen sprejem grezničnih odplak ali pa izdelavo objektov, potrebnih kapacitet koncipiranih tako, da je, poleg mehanske, zagotovljena tudi biološka stopnja čiščenja. Odpadne vode se po prehodu biološke stopnje iztekaajo v podzemni drenažni sistem. Lahko se predvidijo tudi individualne

čistilne naprave ali druge rešitve skladne s standardi iz skupine SIST EN 12566 ali drugimi ustreznimi tehnološkimi rešitvami.

Območje urejanja naselji Čreta, Slivnica, Radizel, Orehova vas in Hotinja vas obsega izgradnjo fekalnega kanalizacijskega omrežja, ki je sestavljeno iz naslednjih kanalov: kanal R1, kanal R1a, kanal R1b, kanal R2, kanal R2a, kanal R2b, kanal R3, kanal R4, kanal R5, kanal R6, kanal R7, kanal R8, kanal R9, kanal R10, kanal R11, kanal R12, kanal S1, kanal S2, kanal S3, kanal S4, kanal S5, kanal S6, kanal S7 in kanal S8.

Trase predvidenih fekalnih kanalov potekajo praviloma v ali ob lokalnih cestah in parcelah. Skupna dolžina predvidenih fekalnih kanalov je 10.984,40m.

Predvideno črpališče je na kanalskem nizu:

- ČRPALIŠČE 1 – na kanalskem nizu R1
- ČRPALIŠČE 2 – na kanalskem nizu R2
- ČRPALIŠČE 3 – na kanalskem nizu R2a.

Črpališče sestavlja vodotesen poliestrski jašek, katerega velikost je odvisna od potrebnega volumna črpališča, kjer je predvidena vgradnja tipskega črpališča izbranega dobavitelja opreme sestavljajoče iz dveh potopnih črpalk.

Tabela 6: Predvideni fekalni kanali v aglomeraciji Radizel

ime kanala	predvideni prerezi cevi	dolžina kanala [m']
Kanal R1	PE DN250, SN8	2.248,5
Kanal R1a	PE DN250, SN8	316,0
Kanal R1b	PE DN250, SN8	466,2
Kanal R2	PE DN250, SN8	1.516,6
Kanal R2a	PE DN250, SN8	1.213,4
Kanal R2b	PE DN250, SN8	256,4
Kanal R3	PE DN250, SN8	471,3
Kanal R4	PE DN250, SN8	595,7
Kanal R5	PE DN250, SN8	166,4
Kanal R6	PE DN250, SN8	401,5
Kanal R7	PE DN250, SN8	168
Kanal R8	PE DN250, SN8	59,2
Kanal R9	PE DN250, SN8	225,7
Kanal R10	PE DN250, SN8	114,2
Kanal R11	PE DN250, SN8	100,1
Kanal R12	PE DN250, SN8	502,3
Kanal S1	PE DN250, SN8	727,7
Kanal S2	PE DN250, SN8	281,3
Kanal S3	PE DN250, SN8	248,2
Kanal S4	PE DN250, SN8	66,8
Kanal S5	PE DN250, SN8	288,2

ime kanala	predvideni prerezi cevi	dolžina kanala [m']
Kanal S6	PE DN250, SN8	99,9
Kanal S7	PE DN250, SN8	351,5
Kanal S8	PE DN250, SN8	99,3
	SKUPAJ:	10.984,40

6.3. OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV V STALNIH CENAH

6.3.1. Ocena investicijskih stroškov v stalnih cenah za varianto A

Vrednost investicije je za gradbeno obrtniška in instalacijska dela podana na podlagi že izdelane projektne dokumentacije, za izdelavo dokumentacije (projektna, investicijska in ostala dokumentacija) na podlagi že oddanih evidenčnih naročil ter za nadzor in vodenje ter obveščanje in informiranje javnosti na podlagi ocene in izkušenj na predhodnih primerljivih projektih.

Tabela 7: Vrednost investicije za varianto A v stalnih cenah, v EUR

		SKUPAJ
Aglomeracija Sp. Hoče		
Fekalni kanal	6.364,00	1.591.000,00
Črpališče	1	50.000,00
Meteorni kanal	6.472,30 €	1.148.255,00
Skupaj aglomeracija Sp.Hoče		2.789.255,00
Aglomeracija Radizel		
Fekalni kanal	10984,4	2.581.334,00
črpaliča	3	150.000,00
Skupaj aglomeracija Radizel		2.731.334,00
Nepredvidena dela		552.058,90
Skupaj GOI dela		6.072.647,90
OSTALI STROŠKI		
Projektiranje		100.000,00
Priprava dokumentacije		25.000,00
Nadzor		151.816,20
Obveščanje javnosti		19.500,00
Skupaj ostali stroški		296.316,20
Skupaj brez DDV		6.368.964,10
DDV		1.401.172,10
Skupaj z DDV		7.770.136,20

6.3.2. Ocena investicijskih stroškov v stalnih cenah za varianto B

Vrednost investicije za varianto B je za 30% višja za GOI dela in posledično tudi za storitve nadzora. Ostale storitve ostajajo vrednostno nespremenjene (priprava projektne dokumentacije in investicijske dokumentacije).

Tabela 8: Vrednost investicije za varianto B v stalnih cenah, v EUR

		SKUPAJ
Aglomeracija Sp. Hoče		
Fekalni kanal	6.365,00	2.068.300,00
Črpališče	1	50.000,00
Meteorni kanal	6.472,30 €	2.103.497,50
Skupaj aglomeracija Sp.Hoče		4.221.797,50
Aglomeracija Radizel		
Fekalni kanal	10984,4	3.355.734,20
črpaliča	3	150.000,00
Skupaj aglomeracija Radizel		3.505.734,20
Nepredvidena dela		772.753,17
Skupaj GOI dela		8.500.284,87
OSTALI STROŠKI		
Projektiranje		100.000,00
Priprava dokumentacije		25.000,00
Nadzor		212.507,12
Obveščanje javnosti		19.500,00
Skupaj ostali stroški		357.007,12
Skupaj brez DDV		8.857.291,99
DDV		1.948.604,24
Skupaj z DDV		10.805.896,23

6.4. OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV V TEKOČIH CENAH

Občina bo izvedla javno naročilo, kjer so cene na enoto fiksne in inflacija na vrednost izvedbe nima vpliva, prav tako se predvideva, da bo v svojo ponudbeno vrednost ponudnik že vkalkurila tudi vpliv inflacije, zato predvidevamo, da so stalne cene enake tekočim.

6.5. OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PO UPRAVIČENIH IN OSTALIH STROŠKIH

Občina Hoče-Slivnica bo skladno s POVABILOM RAZVOJNIM SVETOM REGIJ ZA DOPOLNITEV DOGOVORA ZA RAZVOJ REGIJE – DRUGO POVABILO s projektom

kandidirala na prednostno naložbo 6.1 Vlaganje v vodni sektor – Specifični cilj 1 – Gradnja javne infrastrukture za odpadno vodo.

Aglomeracija, ki je predmet projekta je namreč obremenjena nad 2.000 populacijskih enot in kanalizacijski sistem za komunalno odpadno vodo ne dosega odvajanja in čiščenja najmanj 98 % obremenitve aglomeracije.

Kot izhaja iz povabila so do sofinanciranja neupravičeni investicijska dokumentacija, projektna dokumentacija, priprava vloge in prilog.

Tabela 9: Vrednost investicije za varianto A po upravičenosti, v EUR

		SKUPAJ	UPRAVIČENI	PREOSTALI
Aglomeracija Sp. Hoče				
Fekalni kanal	6.364,00	1.591.000,00	1.591.000,00	
Črpališče	1	50.000,00	50.000,00	
Meteorni kanal	6.472,30 €	1.148.255,00		1.148.255,00
Skupaj aglomeracija Sp.Hoče		2.789.255,00	1.641.000,00	1.148.255,00
Aglomeracija Radizel				
Fekalni kanal	10984,4	2.581.334,00	2.581.334,00	
črpaliča	3	150.000,00	150.000,00	
Skupaj aglomeracija Radizel		2.731.334,00	2.731.334,00	0,00
Nepredvidena dela		552.058,90	437.233,40	114.825,50
Skupaj GOI dela		6.072.647,90	4.809.567,40	1.263.080,50
OSTALI STROŠKI				
Projektiranje		100.000,00		100.000,00
Priprava dokumentacije		25.000,00		25.000,00
Nadzor		151.816,20	151.816,20	
Obveščanje javnosti		19.500,00	19.500,00	
Skupaj ostali stroški		296.316,20	171.316,20	125.000,00
Skupaj brez DDV		6.368.964,10	4.980.883,60	1.388.080,50
DDV		1.401.172,10		1.401.172,10
Skupaj z DDV		7.770.136,20	4.980.883,60	2.789.252,60

Varianta B ne obsega upravičenih stroškov, zato razreza ne prikazujemo posebej.

7. OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO

7.1. STROKOVNE PODLAGE ZA IZDELAVO DIIP

Vsebina Dokumenta identifikacije investicijskega projekta je skladna z 11. členom Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur.l. RS, št. 60/2006, 54/2010 in 27/2016).

Investitor mora pred posegom v prostor pridobiti še gradbeno dovoljenje.

7.2. LOKACIJA IZVEDBE

Makrolokacija izgradnje kanalizacijskega omrežja je na območju občine Hoče-Slivnica.

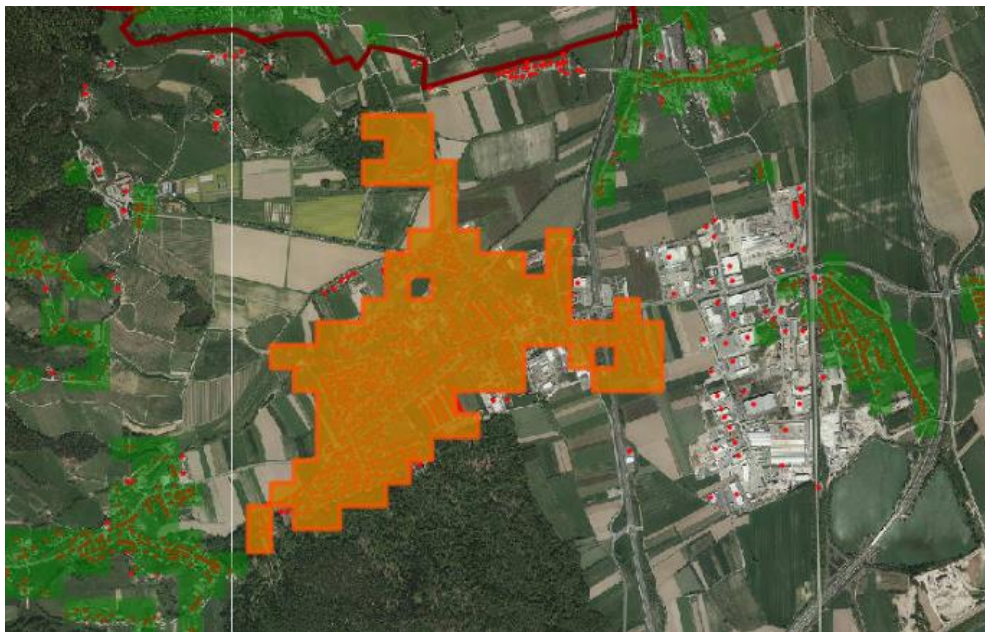
Slika 1: Makrolokacija predmetne investicije



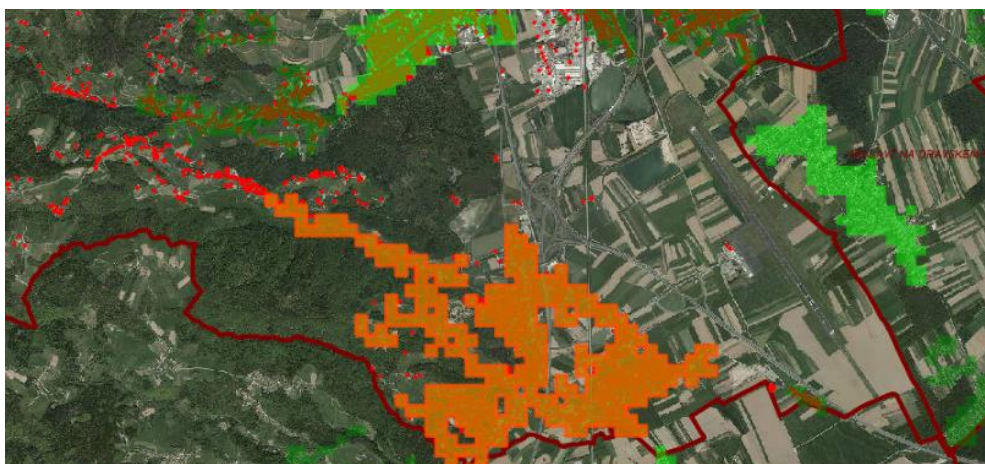
Vir: <https://www.google.com/maps/>

Mikrolokacija predvidene investicije sta aglomeraciji Spodnje Hoče (14514) in Radizel (20847).

Slika 2: Mikrolokacija predmetne investicije – Aglomeracija Spodnje Hoče



Slika 3: Mikrolokacija predmetne investicije – Aglomeracija Radizel



7.3. ČASOVNI NAČRT IZVEDBE IN NAČRT FINANCIRANJA

Projekt se je pričel izvajati z pričetkom izdelave projektne dokumentacije v letu 2018. Trenutno se za projekt izdeluje še zadnja projektna dokumentacija. Sledila bo prijava projekta za pridobitev nepovratnih sredstev na podlagi Povabila razvojnim svetom regij za dopolnitev dogovora za razvoj regije – drugo povabilo z dne 13.11.2017. Sledila bo priprava dokumentacij za izbor izvajalcev in objava javnega naročila ter izbor izvajalcev gradenj, nadzora in obveščanja javnosti.

Fizična izvedba investicije, razen pripravljalnih aktivnosti (izdelava projektne dokumentacije in investicijske dokumentacije) na obravnavanem območju je predvidena v letih 2020 - 2021. Po zaključeni investiciji bo projekt predan v upravljanje javnemu podjetju.

Tabela 10: Finančni terminski plan investicije po stalnih/tekočih cenah za varianto A, v EUR

	SKUPAJ	UPRAVIČENI	NEUPRAVIČENI	2018	2019	2020	2021
Aglomeracija Sp. Hoče							
Fekalni kanal	1.591.000,00	1.591.000,00				1.591.000,00	
Črpališče	50.000,00	50.000,00				50.000,00	
Meteorni kanal	1.148.255,00		1.148.255,00			1.148.255,00	
Skupaj aglomeracija Sp.Hoče	2.789.255,00	1.641.000,00	1.148.255,00	0,00	0,00	2.789.255,00	0,00
Aglomeracija Radizel							
Fekalni kanal	2.581.334,00	2.581.334,00					2.581.334,00
črpaliča	150.000,00	150.000,00					150.000,00
Skupaj aglomeracija Radizel	2.731.334,00	2.731.334,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.731.334,00
Nepredvidena dela	552.058,90	437.233,40	114.825,50	0,00	0,00	278.925,50	273.133,40
Skupaj GOI dela	6.072.647,90	4.809.567,40	1.263.080,50	0,00	0,00	3.068.180,50	3.004.467,40
OSTALI STROŠKI							
Projektiranje	100.000,00		100.000,00	20.000,00	80.000,00		
Priprava dokumentacije	25.000,00		25.000,00		25.000,00		
Nadzor	151.816,20	151.816,20				76.704,51	75.111,69
Obveščanje javnosti	19.500,00	19.500,00				9.750,00	9.750,00
Skupaj ostali stroški	296.316,20	171.316,20	125.000,00	20.000,00	105.000,00	86.454,51	84.861,69
Skupaj brez DDV	6.368.964,10	4.980.883,60	1.388.080,50	20.000,00	105.000,00	3.154.635,01	3.089.329,09
DDV	1.401.172,10	0,00	1.401.172,10	4.400,00	23.100,00	694.019,70	679.652,40
Skupaj z DDV	7.770.136,20	4.980.883,60	2.789.252,60	24.400,00	128.100,00	3.848.654,72	3.768.981,48

Tabela 11: Viri financiranja za varianto A

	2018	2019	2020	2021	SKUPAJ
Kohezijski sklad	0	0,00	519.617,21	848.650,43	1.368.267,64
Proračun RS	0	0,00	91.697,16	149.761,84	241.459,00
lastna sredstva	20.000,00	105.000,00	2.543.320,65	2.090.916,81	4.759.237,46
Skupaj	20.000,00	105.000,00	3.154.635,01	3.089.329,09	6.368.964,10

Pri virih financiranja smo upoštevali možno višino nepovratnih sredstev skladno z drugim dogovorom za razvoj regij.

Tabela 12: Finančni terminski plan investicije po stalnih/tekočih cenah za varianto B, v EUR

	SKUPAJ	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aglomeracija Sp. Hoče							
Fekalni kanal	2.068.300,00			1.034.150,00	1034150		
Črpališče	50.000,00			0,00	50.000,00		
Meteorni kanal	2.103.497,50			1.051.748,75	1051748,75		
Skupaj aglomeracija Sp.Hoče	4.221.797,50	0,00	0,00	2.085.898,75	2.135.898,75		
Aglomeracija Radizel							
Fekalni kanal	3.355.734,20					1.677.867,10	1.677.867,10
črpaliča	150.000,00						150.000,00
Skupaj aglomeracija Radizel	3.505.734,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1.677.867,10	1.827.867,10
Nepredvidena dela	772.753,17	0,00	0,00	208.589,88	213.589,88	167.786,71	182.786,71
Skupaj GOI dela	8.500.284,87	0,00	0,00	2.294.488,63	2.349.488,63	1.845.653,81	2.010.653,81
OSTALI STROŠKI							
Projektiranje	100.000,00	20.000,00	80.000,00				
Priprava dokumentacije	25.000,00		25.000,00				
Nadzor	212.507,12			57.362,22	58.737,22	46.141,35	50.266,35

Obveščanje javnosti	19.500,00			9.750,00	2.000,00	2.000,00	5.750,00
Skupaj ostali stroški	357.007,12	20.000,00	105.000,00	67.112,22	60.737,22	48.141,35	56.016,35
Skupaj brez DDV	8.857.291,99	20.000,00	105.000,00	2.361.600,84	2.410.225,84	1.893.795,16	2.066.670,16
DDV	1.948.604,24	4.400,00	23.100,00	519.552,18	530.249,68	416.634,93	454.667,43
Skupaj z DDV	10.805.896,23	24.400,00	128.100,00	2.881.153,03	2.940.475,53	2.310.430,09	2.521.337,59

Tabela 13: Viri financiranja za varianto B

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	SKUPAJ
lastna sredstva	20.000,00	105.000,00	2.361.600,84	2.410.225,84	1.893.795,16	2.066.670,16	8.857.291,99
Skupaj	20.000,00	105.000,00	2.361.600,84	2.410.225,84	1.893.795,16	2.066.670,16	8.857.291,99

Za projekt je skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ potrebno izdelati še predinvesticijsko zasnovo (PIZ) in investicijski program (IP).

Tabela 14: Določitev potrebne vrste investicijske dokumentacije

Kriteriji (mejne vrednosti investicijskega projekta) za določitev vrste dokumenta	Identifikacija investicijskega projekta	Predinvesticijska zasnova	Investicijski program
manj od 300.000 EUR <ul style="list-style-type: none"> • če je objekt tehnološko zahteven • če bodo nastale pomembne finančne posledice v času obratovanja in • če se bo projekt (so)financiral s proračunskimi sredstvi 	Ne, razen če Da	Ne	Ne
več od 300.000 in manj od 500.000 EUR	Da	Ne	Ne
več od 500.000 in manj od 2.500.000 EUR	Da	Ne	Da
več od 2.500.000 EUR	Da	Da	Da

V letu 2019 se načrtuje izbor zunanje izvajalca gradenj in nadzora ter podpis pogodbe in izvedba del.

Financiranje projekta se bo v primru variante A zaključilo v letu 2021, variante B pa v letu 2023

V primeru, da bodo v postopkih javnega naročanja dosežene višje cene od predvidenih s tem investicijskim dokumentom, bo Občina Hoče-Slivnica dinamično izvajanja in vire financiranja ustrezno spremenila.

Tabela 15: Terminski plan izvajanja projekta za varianto A

Obodlje	2018	2019				2020				2021			
		I.-III.	IV.-VI.	VII.-IX.	X.-XII.	I.-III.	IV.-VI.	VII.-IX.	X.-XII.	I.-III.	IV.-VI.	VII.-IX.	X.-XII.
Izdelava projektne dokumentacije													
Izdelava in potrditev investicijske dokumentacije													
Izvedba javnega naročila za izbiro izvajalca gradenj													
Izvedba javnega naročila za izbiro izvajalca nadzora													
Sklenitev pogodbe o sofinanciranju													
Sklenitev pogodb za gradnjo in nadzor													
Izvedba gradbenih del													
Izvajanje nadzora													
Tehnični prevzem													

Tabela 16: Terminski plan izvajanja projekta za varianto B

Obdobje	2018	2019		2020		2021		2022		2023	
Aktivnost		I.-VI.	VII.-XII.	I.-VI.	VII.-XII.	I.-VI.	VII.-XII.	I.-VI.	VII.-XII.	I.-VI.	VII.-XII.
Izdelava projektne dokumentacije											
Izdelava in potrditev investicijske dokumentacije											
Izvedba javnega naročila za izbiro izvajalca gradenj											
Izvedba javnega naročila za izbiro izvajalca nadzora											
Sklenitev pogodb za gradnjo in nadzor											
Izvedba gradbenih del											
Izvajanje nadzora											
Tehnični prevzem											

7.4. VARSTVO OKOLJA

Predvideni vplivi na okolje, ki bi bili lahko povzročeni med izgradnjo in rekonstrukcijo komunalne opreme, bodo časovno omejeni samo na dobo izvajanja izvedbenih del. Vplivi bodo posledica ureditve gradbišč in prisotnosti mehanizacije.

Ocenjuje se, da bodo vplivi na okolje, ki bodo nastajali med izgradnjo in rekonstrukcijo zaradi količinske, prostorske in časovne omejenosti sprejemljivi za okolje, zato ne bo stroškov odprave negativnih vplivov na okolje.

Tudi po dokončanju del investicija ne bo imela negativnih vplivov na okolje.

Predviden projekt z vidika posega v okolje z obdobje upravljanja ne bo imel posebnega negativnega vpliva, temveč se bo le-ta zaradi manjšega investicijskega vzdrževanja celo zmanjšal.

Projekt prav tako ne vpliva na izgled okolja in zaradi hitre izvedbe tudi ne povzroča škode okolju.

Na podlagi navedenih učinkov projekta lahko zaključimo, da je projekt tako z gospodarskega kot z družbenega vidika utemeljen. S tem bo območju omogočena realizacija ciljev za pospeševanje lokalne gospodarske infrastrukture ter posledično ohranjanje poselitve in ustrezen gospodarski in socialni razvoj območja.

7.5. ORGANIZACIJA IZVAJANJA PROJEKTA IN NAČIN SPREMLJANJA IZVEDBE PROJEKTA

Zaradi izvedbe projekta se ne predvideva dodatnih zaposlitev. Občina bo ob upoštevanju javnonaročniške zakonodaje izbrala zunanjega izvajalca za gradnjo in nadzor ter z aktivnim vključevanjem zaposlenih prispevala k izvedbi projekta.

Občina Hoče-Slivnica bo vodenje projekta in nadzor pri izvedbi investicije izvedla z obstoječim kadrom in zunanjimi sodelavci. Vodja projekta (uslužbenec občinske uprave) bo odgovorna za uspešno izvedbo projekta. Njene naloge in odgovornosti so: pravočasna pridobitev projektne dokumentacije in upravne dokumentacije in zagon projekta, koordinacija izvajanja projekta in izvajanje strokovnega nadzora ter ustrezno ukrepanje v primeru odstopanj, ocenjevanje doseženih rezultatov projekta glede na zastavljene cilje, razreševanje problemov in spremljanje finančnega plana. Vodja projekta bo svoje funkcije izvajala preko vodje gradbišča, projektanta in bo odgovorna za načrtovanje vseh izvedbenih del, napredovanje del, strokovni gradbeni nadzor, kontrolo kakovosti in poročanje o stanju del.

Za finančno spremljanje projekta in plačilo bo odgovorna računovodska služba občine. Njihova naloga bo ob zaključku projekta pripraviti celotno tako vsebinsko in finančno poročilo v skladu z zahtevami projektne skupine, hkrati pa bo tudi skrbela za vodenje računov in finančno analizo o stanju projekta v času njegovega izvajanja.

7.6. EKONOMSKA UPRAVIČENOST PROJEKTA

Z investicijsko namero bomo sledili tudi družbenim koristim, ki jih ne moremo izraziti v denarnih enotah in te so:

- Koristi, ki jih izvedba predmetnega projekta prinaša na družbeno-socialnem področju:
 - povečanje kakovosti življenja prebivalcev na obravnavanem področju kar posredno vpliva na večjo rast prebivalstva oz. poseljenost in možnost razvoja ter zaposlovanja,
 - ohranjanje naravnih virov in biotske raznolikosti, kar ima pozitiven učinek predvsem na turizem in počutje prebivalcev,
 - izboljšanje zdravja prebivalcev na območju obravnavane investicije v smislu zagotovitve ustrezne oskrbe s pitno vodo.

- Koristi, ki jih izvedba predmetnega projekta prinaša na okoljskem področju:
 - Izboljšanje kakovosti pitne vode

8. UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNJE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE S ČASOVNIM NAČRTOM

Uredba o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. L. RS, št. 60/2006, 54/2010 in 27/16) v 4. Členu določa mejne vrednosti za pripravo in obravnavo posamezne vrste investicijske dokumentacije po stalnih cenah z vključenim davkom na dodano vrednost in sicer:

1. za investicijske projekte z ocenjeno vrednostjo med 300.000 in 500.000 evrov najmanj dokument identifikacije investicijskega projekta;
2. za investicijske projekte nad vrednostjo 500.000 evrov dokument identifikacije investicijskega projekta in Investicijski program;
3. za investicijske projekte nad vrednostjo 2.500.000 evrov dokument identifikacije **investicijskega projekta, predinvesticijska zasnova in investicijski program;**
4. za investicijske projekte pod vrednostjo 300.000 evrov je treba zagotoviti dokument identifikacije investicijskega projekta, in sicer:
 - pri tehnološko zahtevnih investicijskih projektih;
 - pri investicijah, ki imajo v svoji ekonomski dobi pomembne finančne posledice (na primer visoki stroški vzdrževanja);
 - kadar se investicijski projekti (so)financirajo s proračunskimi sredstvi.

Ocenjena vrednost investicije za varianto A znaša 6.368.96410 EUR brez DDV ter za varianto B 8.857.291,99 EUR brez DDV. Ne glede na izbrano varianto je potrebno izdelati tudi predinvesticijsko zasnovo. Slednja bo izkazala, katera izmed možnih variant je najprimernejša.

Za potrebe izvedbe celotne investicije je na podlagi Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur.l. RS, št. 60/2006, 54/2010 in 27/2016) potrebno izdelati naslednjo dokumentacijo:

- *Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) – že izdelan*
- *Predinvesticijsko zasnovo*
- *Študijo izvedljivosti*
- *Vlogo za pridobitev nepovratnih sredstev*
- *Investicijski program*
- *Izvesti postopke javnega naročanja.*

PRILOGA 1: PREGLEDNA SITUACIJA