

DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA (DIIP)

Vsebina v skladu z 11. členom Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih finančnih sredstev (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10 in 27/16)

Most čez Dravinjo – Dežno-Strug

Občina Makole



Verzija I.

Naročnik:

OBČINA MAKOLE
Makole 35, 2321 Makole

Izdelovalec dokumenta:

OBČINA MAKOLE
Makole 35, 2321 Makole

ŽUPAN

FRANC MAJCEN

IGOR ERKER

Kraj in datum izdelave: v Makolah, junij 2019

KAZALO

1 NAVEDA INVESTITORJA IN IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE, UPRAVLJALCA TER STROKOVNIH DELAVCEV	2
1.1 Predstavitev investitorja.....	2
1.2 Predstavitev izdelovalca investicijske dokumentacije	3
1.3 Upravlavec investicije	3
1.4 Navedba strokovnih delavcev oziroma služb, odgovornih za pripravo in nadzor nad pripravo ustrezone investicijske ter projektne in druge dokumentacije	3
1.5 Podatki o izdelovalcih projektne dokumentacije.....	3
2 ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO	4
2.1 Podravje kot območje s posebnimi razvojnimi problemi	4
2.2 Analiza stanja obravnavanega območja z opisom razlogov za investicijsko namero	5
3 RAZVOJNE MOŽNOSTI IN CILJI INVESTICIJE TER USKLAJENOST Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI.....	6
3.1 Razvojne možnosti in cilji investicije.....	6
3.2 Zakonske podlage ter usklajenost investicije z razvojnimi strategijami in politikami	6
4 OPIS VARIANT Z INVESTICIJO V PRIMERJAVI Z ALTERNATIVO BREZ INVESTICIJE IN/ALI MINIMALNO VARIANTO.....	8
4.1 Varianta brez investicije	8
4.2. Varianta z investicijo	8
5 OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE.....	9
5.1 Vrsta investicije	9
5.2 Opredelitev osnovnih tehnično-tehnoloških rešitev v okviru investicije	9
7 OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN INVESTICIJE	10
7.1 Strokovne podlage za pripravo DIIP	10
7.2 Opis lokacije	10
7.3 Obseg in specifikacija investicijskih stroškov s časovnim načrtom izvedbe	10
7.4 Varstvo okolja	10
7.5 Kadrovsko – organizacijska shema	11
7.6 Viri financiranja.....	11
7.7 Pričakovana stopnja izrabe zmogljivosti oziroma ekonomska upravičenost projekta	11
8 UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNE PRIPRAVE INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE	12

**1 NAVEDBA INVESTITORJA IN IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE,
UPRAVLJALCA TER STROKOVNIH DELAVCEV**

1.1 Predstavitev investitorja

Tabela 1: Predstavitev investitorja

INVESTITOR	
Naziv	OBČINA MAKOLE
Naslov	MAKOLE 35, 2321 MAKOLE
Odgovorna oseba	FRANC MAJCEN
Funkcija odgovorne osebe	ŽUPAN,
Telefon	+386 (0) 2 802 92 00
Telefax	+386 (0) 2 802 92 50
E-mail	obcina@obcina-makole.si
Davčna številka	26682117
Transakcijski račun	01398-0100019882
Žig in podpis:	
Odgovorna oseba za pripravo investicijskih dokumentov	Mag. IGOR ERKER
Telefon	+386 (0) 2 802 92 01
Telefax	+386 (0) 2 802 92 50
E-mail	igor.erker@obcina-makole.si
Žig in podpis:	
Odgovorna oseba za izvajanje investicije	MOJCA VANTUR
Telefon	+386 (0) 2 802 92 03
Telefax	+386 (0) 2 802 92 50
E-mail	mojca.vantur@obcina-makole.si
Žig in podpis:	

Investitor obravnavanega investicijskega projekta (naložbe) je Občina Makole.

Občina Makole je organizirana po Zakonu o lokalni samoupravi in Statutu Občine Makole in je samoupravna lokalna skupnost, ustanovljena z zakonom. Na območju občine Makole je ustanovljenih trinajst vaških skupnosti: (1) Vaška skupnost Dežno, ki obsega naselje Dežno pri Makolah, (2) Vaška skupnost Jelovec, ki obsega naselje Jelovec pri Makolah, (3) Vaška skupnost Ložnica, ki obsega naselje Ložnica, (4) Vaška skupnost Makole, ki obsega naselje Makole, (5) Vaška skupnost Mostečno, ki obsega naselje Mostečno, (6) Vaška skupnost Pečke, ki obsega naselje Pečke, (7) Vaška skupnost Savinsko, ki obsega naselje Savinsko, (8) Vaška skupnost Stari Grad, ki obsega naselje Stari Grad, (9) Vaška skupnost Stopno, ki obsega naselje Stopno, (10) Vaška skupnost Stranske Makole, ki obsega naselje Stranske Makole, (11) Vaška skupnost Strug, ki obsega naselje Strug, (12) Vaška skupnost Štatenberg, ki obsega naselje Štatenberg in (13) Vaška skupnost Varoš, ki obsega naselje Varoš.

Občina samostojno opravlja lokalne zadeve javnega pomena (izvirne naloge), določene z zakonom in s statutom občine, med katere sodi tudi gradnja, vzdrževanje in ureja nje lokalnih javnih cest, javnih poti, rekreacijskih in drugih javnih površin. Naložba, ki je predmet tega DIIP se bo izvajala na območju vaške skupnosti Strug.

LASTNIŠTVO		
Naziv oz. ime lastnika	Občina Makole	
Naslov	Makole 35, 2321 Makole	
Vpis v zemljiško knjigo v katastrski občini: 774 – Stopno	št. parcele: 967/1	št. parcele: 967/5

1.2 Predstavitev izdelovalca investicijske dokumentacije

Dokument identifikacije investicijskega projekta bo izdelala Občina Makole sama. Podatki o izdelovalcu investicijske dokumentacije so podani pod točko 1.1.

1.3 Upravljavec investicije

Upravljavec investicije bo Občina Makole. Podatki o upravljavcu so podani pod točko 1.1.

1.4 Navedba strokovnih delavcev oziroma služb, odgovornih za pripravo in nadzor nad pripravo ustrezne investicijske ter projektne in druge dokumentacije

Za pripravo in nadzor nad pripravo ustrezne investicijske ter projektne in druge dokumentacije za naložbo je odgovorna Občinska uprava Občine Makole, v okviru nje pa mag. Igor Erker, direktor Občinske uprave Občine Makole.

1.5 Podatki o izdelovalcih projektne dokumentacije

Za izdelavo projektne dokumentacije faze PZI, ki predstavlja strokovno podlago za izdelavo tega DIIP, je investitor izbral podjetje GHC Projekt. Izdelana je Hidrološko-hidravlična študija za objekt Most čez Dravinjo - Makole, odgovorni projektant je Milan Prša, številka projekta 9/1/17.

2 ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

2.1 Podravje kot območje s posebnimi razvojnimi problemi

Regije NUTS 3 v Republiki Sloveniji se v programskem obdobju 2014–2020, upoštevaje indeks razvojne ogroženosti, razvrščajo v skladu z Pravilnik o razvrstitvi razvojnih regij po stopnji razvitosti za programsko obdobje 2014–2020 (Uradni list RS, št. 34/14) po stopnji svoje razvitosti, kot sledi:

1. Osrednjeslovenska (35,5),
2. Jugovzhodna Slovenija (64,7),
3. Gorenjska (66,6),
4. Obalno-kraška (81,4),
5. Savinjska (92,6),
6. Goriška (100,4),
7. Posavska (101,5),
8. Koroška (121,6),
- 9. Podravska (123,9),**
10. Primorsko-notranjska (124,8),
11. Zasavska (125,1) in
12. Pomurska (161,8).

Občina Makole leži v Podravski statistični oz. razvojni regiji, ki sodi v vzhodno kohezijsko regijo in leži v severovzhodnem delu Republike Slovenije. Podravska statistična regija s površino 2,170 km² obsega 10,7% slovenskega ozemlja in je peta največja slovenska statistična regija. Indeks njene razvojne ogroženosti znaša 123,9.

Regija na svoji zahodni strani meji na Koroško in Savinjsko regijo, na svoji vzhodni strani pa s Pomursko regijo. Na severu meji na Republiko Avstrijo, na jugu pa na Republiko Hrvaško. Regijo sestavlja 41 občin, in sicer: (1) Benedikt, (2) Cerkvenjak, (3) Cirkulane, (4) Destnik, (5) Dornava, (6) Duplek, (7) Gorišnica, (8) Hajdina, (9) Hoče – Slivnica, (10) Juršinci, (11) Kidričevo, (12) Kungota, (13) Lenart, (14) Lovrenc na Pohorju, (15) Majšperk, (16) **Makole**, (17) Maribor, (18) Markovci, (19) Miklavž na Dravskem polju, (20) Oplotnica, (21) Ormož, (22) Pesnica, (23) Podlehnik, (24) Poljčane, (25) Ptuj, (26) Rače – Fram, (27) Ruše, (28) Selnica ob Dravi, (29) Slovenska Bistrica, (30) Središče ob Dravi, (31) Starše, (32) Sveta Ana, (33) Sveta Trojica v Slov. goricah, (34) Sveti Andraž v Slov. goricah, (35) Sveti Jurij v Slov. goricah, (36) Sveti Tomaž, (37) Šentilj, (38) Trnovska vas, (39) Videm, (40) Zavrč in (41) Žetale. Regijo sestavlja 678 naselij.

Gre za regijo z velikimi razvojnimi problemi, v okviru katere je koncentracija gospodarskih dejavnosti in prebivalstva na nekaterih območjih v preteklosti povzročila različne pogoje za življenje in delo (razlike v prostorski razporeditvi delovnih mest, stopnji brezposelnosti, v izobrazbeni strukturi prebivalstva) ter neenakomerno dostopnost do gospodarske in družbene infrastrukture znotraj regije. Problemi so še posebej izraziti v strukturno zaostalih in ekonomsko-razvojno šibkih območjih s pretežno agrarno usmeritvijo, v območjih z demografskimi problemi, z nizkim dohodkom na prebivalca, v ekonomsko in socialno nestabilnih območjih. S pristopom Slovenije k EU so se tovrstni strukturni problemi jasno pokazali in na nekaterih področjih še poglobili.

2.2 Analiza stanja obravnavanega območja z opisom razlogov za investicijsko namero

Občina Makole je nastala v letu 2006 z izločitvijo iz Občine Slovenska Bistrica in deluje kot samostojna lokalna skupnost od 01.01.2007. Območje občine je statistično uvrščeno na mejo med statističnima regijama Podravje in Savinjsko regijo. Meji z občinami Slovenska Bistrica, Majšperk, Rogaška Slatina in Poljčane.

Makole so bile prvič kot vas omenjene leta 1375, kasneje pa so doobile pravice trga. Kulturni znamenitosti v naselju sta cerkev sv. Andreja in poznogotska cerkev sv. Lenarta. Skozi naselje teče Jelovški potok, ki se nedaleč stran izliva v Dravinjo. Včasih so Makole imele rudnik črnega premoga v Šegi, tovarno opeke na Remontu, žago na Dravinji, kovačijo, mline na vodo za mletje moke, v kraju pa je bilo tudi mnogo malih obrtnikov (čevljarjev, tesarjev, lončarjev,...). Danes so Makole turistično zanimiva občina z velikimi možnostmi razvoja in se ponašajo z bogato kulturno in naravno dediščino: dvorec Štatenberg, številni vodni izviri, kraške Jame, prelepi vinogradi,... Turizem je ena izmed gospodarskih panog, ki je v stalnem razvoju in rasti. V zadnjem času se je vidno razmahnila rekreacijska dejavnost. Za možnost trženja v turizmu obstajajo še lovski in ribiški turizem, konjeništvo ter mnoge dopolnilne dejavnosti na kmetijah. K vedno večji prepoznavnosti samostojne občine Makole prispeva tudi vsakoletna izvedba festivala Forma Viva Makole.

Občina se razprostira na površini 36,9 km², obsega 13 naselij in po zadnjih podatkih Statističnega urada RS šteje 1.019 prebivalcev. Je redko naseljena občina. Gostota poseljenosti v občini je krepko pod slovenskim povprečjem in znaša 54,71 ljudi/km².

Občina ima na svojem geografsko in prostorsko razgibanem območju cestno mrežo v skupni dolžini 101.626 m.

Tabela 2: Pregled dolžin cest v občini Makole

Kategorija	Dolžina cest (v m)
Javne poti	68.167
Lokalne ceste	33.459
Skupaj	101.626

Vir: Odlok o kategorizaciji občinskih javnih cest v Občini Makole

Cestna infrastruktura na območju občine je neustrezna in dotrajana. V večini primerov ceste ne zadoščajo potrebam sedanjega prometa in ne zagotavlja ustrezne prometne varnosti ter povezanosti območja z sosednjimi občinami. Neustrezna cestna infrastruktura predstavlja pomemben omejitveni dejavnik skladnega razvoja občine in s tem regije.

V letu 2021 namerava Občina Makole izvesti investicijo v rekonstrukcijo mosta čez reko Dravinjo na javni poti JP 946591-PLEŠ-STRUG

Predmetna investicija pomeni ohranitev in izboljšavo obstoječe prometne povezave, ki bo omogočala učinkovito mobilnost ljudem in gospodarstvu. Javna pot JP 946591-PLEŠ-STRUG predstavlja pomembno navezavo na regionalno cesto predvsem za občane iz naselja Dežno pri Makolah..

3 RAZVOJNE MOŽNOSTI IN CILJI INVESTICIJE TER USKLAJENOST Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI

3.1 Razvojne možnosti in cilji investicije

Svet občine Makole je raznolik, pregleden in gospodarsko zanimiv. Njegovo turistične danosti so velike. Ponašajo se z bogato kulturno in naravno dediščino: dvorec Štatenberg, številni vodni izviri, kraške jame, prelepi vinogradi, gozdovi... Znani sta župnijska cerkev sv. Andreja in poznogotska cerkev sv. Lenarta. Sredi haloških gričev stoji romarska cerkev sv. Ane, ki so jo zgradili okoli leta 1300. Na 487 metrov visokem griču, ki se strmo dviga nad dolino Jelovškega potoka, je vidnih še nekaj razvalin nekoč mogočnega gradu - Stari grad, ki se prvič omenja leta 1250. Poznane so po enemu izmed najimenitnejših baročnih dvorcev v Sloveniji – dvorec Štatenberg, ki ga obkroža angleški vrt s sprehajalnimi potmi in tremi ribniki.

Južno od naselja Makol se nahaja kraška Jama Belojača. Dolga je 550 metrov in je najdaljša jama v Halozah. Nedaleč od kraške jame Belojače se nahaja potok Šoder graben, ki je zarezal v apnenec ozko sotesko, v kateri se nahaja pet manjših kraških jam.

Makole so poznane tudi po kulturnem izročilu in kulturni dejavnosti. V Makolah deluje posvetno društvo Anice Černejeve z ljudskimi pevkami in folklorno skupino. Vsako leto se na dvorcu Štatenberg odvija tradicionalna likovna kolonija, v kateri sodelujejo priznani slovenski in tudi slikarji ter Mednarodni festival Forma Viva, ki velja za enega najpomembnejših kulturnih dogodkov v Sloveniji. Za možnost trženja v turizmu obstajajo še lovski in ribiški turizem, konjeništvo ter mnoge dopolnilne dejavnosti na kmetijah. Skozi občino poteka tudi VTC 11, ki predstavlja pomembnega sooblikovalca turistične ponudbe kraja.

Cilji investicije:

- Urediti most v asfaltni izvedbi
- Zmanjšanje hrupa
- zagotoviti večjo prometno varnost (zmanjšanje prometnih nesreč),
- izboljšati dostopnost do gospodarskih in turističnih objektov,
- zagotoviti boljšo pretočnost prometa,
- gospodarska rast (povečanje BDP občine in s tem regije).

Investicija se bo izvajala na območju z nizko razvitostjo in kjer se nahaja veliko število naravnih znamenitosti ter kulturnih in zgodovinskih spomenikov, ki omogočajo kvaliteten razmah turistične dejavnosti. Prav tako se območje ponaša z velikim bogastvom gozdov in vinogradov, številnimi kmetijami, vinotoči, gospodarskimi dejavnostmi, kar daje pečat bodoči usmeritvi razvoja območja. Zavedati se je potrebno, da je ustrezna in potrebna prometna infrastruktura eden od predpogojev za rast in nova delovna mesta in tako vpliva na gospodarsko in socialno privlačnost območja in regije. Tako bo investicija spodbudila rast, okreplila zblževanje z ostalimi kraji v občinami in izven ter izboljšala kakovost življenja.

3.2 Zakonske podlage ter usklajenost investicije z razvojnimi strategijami in politikami

Zakon o lokalni samoupravi v svojem 21. členu določa, da občina samostojno opravlja zadeve javnega pomena. Med nalogami, ki jih opravlja za zadovoljevanje potreb svojih občanov, je tudi gradnja, vzdrževanje in urejanje lokalnih cest ter javnih poti. Lokalne ceste so namenjene povezovanju naselij v občini z naselji v sosednjih občinah, naselij ali delov naselij v občini med seboj in pomembne za

navezovanje prometa na ceste enake ali višje kategorije. Tako so naloge in pristojnosti občine v zvezi z gradnjo, vzdrževanjem, modernizacijo in varstvom občinskih cest ter prometa na njih, podrobneje opredeljene v:

- Odlok o občinskih cestah v Občini Makole (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 28/2009)
- Odlok o kategorizaciji občinskih javnih cest v Občini Makole (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 32/2012)
- Odlok o načinu opravljanja rednega vzdrževanja občinskih javnih cest in drugih prometnih površin v Občini Makole (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 25/2011)
- Odlok o predmetu in pogojih za dodelitev koncesije za opravljanje rednega vzdrževanja občinskih javnih cest in drugih prometnih površin v Občini Makole (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 25/2011)

Temeljna pravila pri gradnji, vzdrževanju, obnavljanju in varstvu javnih cest, opredelitvi statusa ter kategorizacije javnih cest, so določena v sprejetih zakonih in podzakonskih aktih. Zakoni akti, ki s svojimi določbami predstavljajo zakonsko podlago, so naslednji:

- Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 – odl. US, 46/15 in 10/18),
- Zakon o varnosti cestnega prometa (Uradni list RS, št. 56/08 – uradno prečiščeno besedilo, 57/08 – ZLDUVCP, 58/09, 36/10, 106/10 – ZMV, 109/10 – ZCes-1, 109/10 – ZPrCP, 109/10 – ZVoz, 39/11 – ZJZ-E, 75/17 – ZMV-1 in 10/18 – ZCes-1C),

Investicija je vključena v Načrt razvojnih programov občine Makole.

Predmetna investicija je v skladu z Dolgoročnim načrtom razvoja občine Makole 2010 - 2017 z elementi do leta 2025, ki na področju cestne infrastrukture predvideva, da bo prometna (cestna) infrastruktura dopolnjena z dograditvijo manjših odsekov cest, predvsem pa z rekonstrukcijami in modernizacijami obstoječih občinskih cest s poudarkom na lokalnih cestah. Te predstavljajo dobro povezavo med naselji znotraj občine kot tudi z naselji v sosednjih občinah ter navezavo na državno cestno omrežje, vendar so s tehničnega vidika neustrezne (preozke, slabo odvodnjavanje, križišča neustrezno zgrajena in opremljena ...).

4 OPIS VARIANT Z INVESTICIJO V PRIMERJAVI Z ALTERNATIVO BREZ INVESTICIJE IN/ALI MINIMALNO VARIANTO

4.1 Varianta brez investicije

V tem primeru so stroški investicije enaki nič in pomeni ohranitev obstoječega stanja. Obstojec most ne odgovarja prometnim potrebam tako z vidika tehničnih elementov, kot z vidika stanja vozišča in potreb, saj je dotrajan in povzroča visoke stroške vzdrževanja.

Ocenujemo, da je rekonstrukcija ceste na tem odseku za nadaljnji razvoj območja nujno potrebna.

4.2. Varianta z investicijo

Predmet investicije je rekonstrukcija obstoječega cestnega mostu čez Dravinjo. Obstojec most se v osnovni konstrukciji mostu (oporniki in kovinska nosilna konstrukcija) ohrani, rekonstruira se voziščna konstrukcija- poruši in odstrani se lesene plohe, ter nadomesti z AB konstrukcijo. Osnovni razpon objekta je 14,30 med obrežnimi oporniki, robno poševne opre na razmaku 165 cm ter glavni razpon 11,00 m. Temeljenje je obstoječe.

Rekonstrukcija je potrebna zaradi dotrajanosti lesenih delov voziščne konstrukcije in premajhne širine vozišča. Objekt bo lociran na obstoječi višini (pri Q100 je predvidoma objekt poplavljena). Ker je cesta JP 946591-PLEŠ-STRUG v smeri proti naselju Strug sedaj poplavljena tudi že ob manjših poplavah je smiselno istočasno z rekonstrukcijo mostu izvesti tudi rekonstrukcijo navezave ceste na most, s tem, da se cesta dvigne nad nivo letnih poplav.

Obstoječo kovinsko konstrukcijo je treba očistiti in izvesti peskanje ter zaščito. Konstrukcija se ojača z rebrasto armaturo in rebrastimi palicami iz jekla. Most se nato betonira in asfaltira.

Cesta bi potekala po obstoječi trasi s tem, da bi jo dvignili nad nivo letnih poplav.

Predmetna investicija je za nadaljnji razvoj območja na nizki ravni razvitosti, nujno potrebna. Pomeni izboljšanje osnovnih pogojev za življenje in delo ljudi na tem območju ter omogočanje gospodarskega razvoja na območju občine in v širšem regionalnem okolju.

Glede na obstoječe stanje, stroške in ekonomičnost gradnje, razpoložljiva finančna sredstva ter vizijo razvoja, se je Občina Makole kot investitor odločila za varianto z investicijo.

V skladu s popisom del je vrednost investicije **100.000,00 EUR** (z DDV) oz. **81.967,21 EUR** (brez DDV).

5 OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE

5.1 Vrsta investicije

VRSTA INVESTICIJE
<ul style="list-style-type: none"> Prometna infrastruktura: Ureditev lokalne ceste LC 440101 Pečke – Slovenska Bistrica – Odsek Pečke – križišče Mostečno

5.2 Opredelitev osnovnih tehnično-tehnoloških rešitev v okviru investicije

Obstoječo kovinsko konstrukcijo je treba očistiti in izvesti peskanje ter zaščito. Konstrukcija se ojača z rebrasto armaturo in rebrastimi palicami iz jekla. Most se nato betonira in asfaltira.

Pri cesti se izvede asfaltiranje v debelini 5+4 na nosilni plasti zrnatega drobljenca v debelini 40 cm. Za odvodnjavanje so predvideni propusti iz cevi iz cementnega betona s premerom 80 cm.

6 OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV

Osnova za prikaz vrednosti investicije je popis del ter projektantski predračun:

Tabela 3: Pregled vrednosti investicije v stalnih cenah – vrednosti v evrih

Zap. št.	Vrsta del	Vrednost brez DDV	DDV - 22 %	SKUPAJ
1.	Rekonstrukcija mostu	41.500,00	9.130,00	50.630,00
2.	Navezava ceste	38.000,00	8.360,00	46.360,00
3.	Nadzor	2.467,21	542,79	3.010,00
SKUPAJ VREDNOST		81.967,21	18.032,79	100.000,00

7 OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN INVESTICIJE

7.1 Strokovne podlage za pripravo 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 (Uradni list RS, št. 60/2006).

7.2 Opis lokacije

Investicija se bo izvajala na območju občine Makole, v podravski regiji (v celoti se izvaja na ozemlju Republike Slovenije) in sicer na ozemlju parcelnih številk:

967/1 in 967/5 k.o. Stopno

7.3 Obseg in specifikacija investicijskih stroškov s časovnim načrtom izvedbe

Na podlagi popisa del znaša vrednost investicije po stalnih cenah **100.000,00** evrov z vključenim davkom na dodano vrednost.

Tabela 4: Terminski plan priprave in izvedbe investicije

AKTIVNOST	ZAČETEK	KONEC
Izvedbena dela		
Javni razpis za izbiro izvajalca del	November 2020	Januar 2020
Izvajanje vseh del	Marec 2021	Julij 2021
Končni prevzem vseh izvedenih del	Avgust 2021	Avgust 2021

7.4 Varstvo okolja

Investicija ne bo dodatno onesnaževala okolja, vode ali zraka, niti ne bo vplivala na povečanje hrupa v okolju. Z ekološkega vidika investicija ni sporna in ne bo povzročala dodatnih stroškov okolja zaradi povečanega hrupa, emisij in oškodovane pokrajine. Z ureditvijo odvodnjavanja in brežin se bo celo zmanjšala nevarnost plazjenja in erozije tal. Prav tako ni predvidenih drugih stranskih negativnih učinkov na okolje.

Investicija se nanaša na rekonstrukcijo mostu in asfaltiranje obstoječega cestišča v okviru obstoječega cestnega sveta, hkrati pa ne posega v bližnja zemljišča.

Pri načrtovanju in izvedbi investicije bodo upoštevana naslednja izhodišča:

- učinkovitost izrabe naravnih virov (energetska učinkovitost, učinkovita raba vode in surovin),

- okoljska učinkovitost (uporaba najboljših razpoložljivih tehnik, uporaba referenčnih dokumentov, nadzor emisij in tveganj, zmanjšanje količin odpadkov in ločeno zbiranje odpadkov),
- trajnostna dostopnost (spodbujanje okolju prijaznejših načinov prevoza),
- zmanjševanje vplivov na okolje (izdelava poročil o vplivih na okolje oz. strokovnih ocen za posege, kjer je to potrebno).

7.5 Kadrovsko – organizacijska shema

Tabela 5: Kadri

Ime in priimek	Institucija	Strokovno področje dela
Franc Majcen	Občina Makole	Odgovorna oseba - župan
Erker Igor	Občina Makole	Direktor občinske uprave
Kopše Matjaž	Občina Makole	vodenje projektov, koordiniranje
Vantur Mojca	Občina Makole	vodenje projektov, koordiniranje

Za izvedbo investicije ni predvidene posebne organizacije. Investitorka Občina Makole je s svojimi zaposlenimi tudi odgovorni nosilec celotnega projekta. Investicija ne predvideva novih zaposlitev.

7.6 Viri financiranja

Predvideva se sofinanciranje projekta iz sredstev Ministrstva za gospodarstvo in tehnologijo v skladu s 21. in 23. členom ZFO-1 v višini **46.750,00 EUR** nepovratnih sredstev, ter **46.750,00 EUR povratnih (kreditnih) sredstev**. Preostali del investicije v višini **6,500,00 EUR** bo krila Občina Makole z lastnimi sredstvi iz proračuna. Financiranje investicije se bo pričelo in zaključilo v letu 2021. Pričakuje se, da bi se investicija peljala hkrati z investicijo Most čez Dravinjo- Varoš, ker bi pokoristili preostali del sredstev po 23. členu ZFO-1 za leto 2021.

Tabela 6: Viri financiranja

	VREDNOST	DELEŽ (%)
OBČINA MAKOLE	6.500,00	6,5 %
MGRT – nepovratna sredstva	46.750,00	46,75 %
MGRT – povratna (kreditna) sredstva	46.750,00	46,75 %
SKUPAJ	100.000,00	100,0 %

7.7 Pričakovana stopnja izrabe zmogljivosti oziroma ekomska upravičenost projekta

Investicija bo imela v svoji ekonomski dobi pozitiven vpliv na družbo. Družbene in ekomske koristi, ki potrjujejo družbeno upravičenost investicije, so:

- povečana varnost,
- znižana obremenitev s hrupom,
- povečana pretočnost prometa na cestah
- nižji stroški vzdrževanja.

8 UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNE PRIPRAVE INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE

Investicija nima primarno ekonomskega namena in značaja. Ne bo povzoročala nedenarnih stroškov, ker ne degradira območja z arhitektonsko – urbanističnega vidika, prav tako projekt ni ekološko soporen. Investicija bo omogočila varnejšo in kakovostnejšo vožnjo ter boljšo dostopnost do gospodarskih in turističnih objektov, ki se javno tržijo. Posodobljena prometna infrastruktura bo pripomogla k višji kakovosti bivanja in dela, k ohranjanju poseljenosti in razvoju obravnavanega območja.

Projekt je primeren za realizacijo, kar potrjujejo njegovi učinki, ki se odražajo v preskrbi območja z ustreznim prometno infrastrukturno. Investicijska (potrebno je pripraviti še Investicijski program) in projektna dokumentacija in viri so zagotovljeni v višini, ki omogočajo čim hitrejši in nemoten začetek izvedbe projekta. Investicija ima velik pomen za ohranjanje poseljenosti in razvoj obravnavanega območja in regije.

Načrtovana naložba je ekonomsko upravičena na osnovi naslednjih kriterijev in meril:

- vlaganje v infrastrukturni objekt na manj razvitem področju, na katerem je infrastrukturni standard na izredno nizki ravni,
- vlaganje v področje, na katerem so naravne danosti ugodne vendar slabo izkoriščene, saj so na tem področju primerni pogoji za razvoj kmetijstva, obrti in turizma, dopolnilnih dejavnosti,...
- stroški rednega vzdrževanja ceste se po večjem vlaganju v obnovo ceste na enoto zmanjšajo, saj bodo v sklopu obnovitvenih del urejene bankine, odvodnjavanje,...
- izboljša se prometna varnost na cestišču,
- poveča se dostopnost do gospodarskih in turističnih objektov, ki se javno tržijo.

Koristi investicije se odražajo v pretežni meri v varnosti vseh udeležencev v prometu, izboljšanju bivalnih razmer prebivalcev in pogojev za razvoj območja ter prispevajo k urejenosti kraja.

Z Dokumentom identifikacije investicijskega projekta se ugotavlja, da je investicija, v izbrani varianti za nadaljnji razvoj območja nujno potrebna.