



OBČINA LENART

Trg osvoboditve 7, 2230 LENART V SLOV. GOR.
Telefon: 02/729-13-10, fax: 02/720-73-52

Številka: 322-8/2017
Datum: 11. 9. 2017

SKLEP O POTRĐITVI DIIP-a ZA PROJEKT POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE (4T-Tech Time Travel Etno Tour)

PREDLAGATELJ: Župan Občine Lenart
GRADIVO PRIPRAVILI: Občinska uprava, ProFUTURUS d.o.o.
NOSILKA: Darja Ornik

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11-UPB4 in 110/11-ZDIU12), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 54/2010), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006, sprememb 54/2010 in 27/2016) ter na podlagi 16. člena Statuta Občine Lenart (MUV, št. 14/2010 in 8/2011), 23. člena Poslovnika Občinskega sveta Občine Lenart (MUV7/2007), je Občinski svet Občine Lenart na redni seji, dne 21.9.2017 prejel Sklep o potrditvi Dokumenta identifikacije investicijskega projekta za projekt Potovanje skozi čas tehniške dediščine (4T-Tech Time Travel Etno Tour), kot je predložen.

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11-UPB4 in 110/11-ZDIU12), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 54/2010), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006, sprememb 54/2010 in 27/2016) ter na podlagi 16. člena Statuta Občine Lenart (MUV, št. 14/2010 in 8/2011), 23. člena Poslovnika Občinskega sveta Občine Lenart (MUV7/2007), je Občinski svet Občine Lenart na redni seji, dne 21.9.2017 sprejel

**SKLEP O POTRĐITVI DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA
PROJEKTA ZA PROJEKT POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE
(4T-TECH TIME TRAVEL ETNO TOUR)**

1. člen

Občinski svet Občine Lenart se je seznanil z Dokumentom identifikacije investicijskega projekta (DIIP) za projekt Potovanje skozi čas tehniške dediščine (4T-Tech Time Travel Etno Tour), ki ga je v sodelovanju z Občinsko upravo Občine Lenart izdelalo podjetje ProFUTURUS d.o.o. ter ocenil, da je investicija primerno prikazana in izvedljiva. Podatki in informacije so zadostni, da se lahko pričakuje učinke, kot so predvideni v obravnavanem dokumentu.

2. člen

Vrednost projekta znaša 115.848,50 EUR (z vključenim DDV) in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom v letu 2018 in 2019.

Vire financiranja zagotavljajo:

- 98.471,23 EUR ESSR in
- lastna sredstva Občine Lenart v znesku 17.377,28 EUR.

Projekt je uvrščen v načrt razvojnih programov 2017-2020 in bo poimensko in vrednostno ustrezno usklajen do oddaje zahtevka za izplačilo. Odobri se izvedba projekta.

3. člen

Občinski svet pooblašča župana Občine Lenart, da potrjuje morebitne spremembe in dopolnitve ali novelacije DIIP-a za projekt in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom v drugi polovici leta 2018 in 2019.

4. člen

Sklep prične veljati z dnem sprejetja na Občinskem svetu Občine Lenart.

Št: 322-8/2017

Datum: 11.9.2017

Župan Občine Lenart
mag. Janez Kramberger, dr. vet. med.

OBRAZLOŽITEV

Projekt Potovanje skozi čas tehniške dediščine (4T-Tech Time Travel Etno Tour) je projekt v okviru programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija – Hrvaška 2014-2020, ki ga sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj (ESSR). Čeprav gre za samostojni projekt z novimi vsebinami, lahko rečemo, da je nadaljevanje projekta DETOX, ki je že v izvajanju.

Partnerji v projektu so isti kot v projektu DETOX, dodatno se je pridružil en partner. V Sloveniji so partnerji v projektu Občina Lenart, Sv. Ana, Sv. Andraž v Slov. goricah, Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Turistična zveza Slovenije, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije (pridruženi partner), v Hrvaški pa Občina Vinica, Občina Donja Voća, Gradski muzej Varaždin, Turistička zajednica Varaždinske županije (pridruženi partner). Evropski sklad za regionalni razvoj (ESRR) program financira v višini 85 %, lastna sredstva Občine Lenart so predvidena v višini 15%. Vrednost celotnega projekta znaša 115.848,50 EUR (z vključenim DDV), od tega delež sredstev iz ESSR znaša 98.471,23 EUR, delež, ki ga mora zagotoviti Občina Lenart pa znaša 17.377,28 EUR.

Tema projekta je tehniška dediščina in z njo povezane dejavnosti. Občina Lenart se ponaša z bogato lokalno tehniško dediščino, saj zgodovinski viri pričajo, da je že konec 18. stoletja v trgu Lenart delovalo 26 obrtnikov. Projekt smo zasnovali tako, da bo v njem zajeta lokalna tehniška dediščina v povezavi s kmečkim življenjem- kmečka opravila, orodja in stroji ter s tem povezane dejavnosti. Drugi del vsebine projekta pa bo zajemal lokalno tehniško dediščino, ki se navezuje na trg Lenart, trško življenje, obrt, tehniko, mehanizacijo, prevozna sredstva... Tematiko lokalne tehniške dediščine smo vključili v obstoječe dogodke, kulturne prireditve v smislu popestritve, obogatitve dogodkov z novimi vsebinami. V povezavi s tem pa je projektu načrtovan tudi nakup opreme in investicije. Posebej poudarjamo, da smo projekt zasnovali v skladu z razpisnimi pogoji in zahtevami. Projekt se bo izvajal v letu 2018 in 2019.

Vsebina projekta, oz. aktivnosti, ki so vključene v projekt:

1. **Pot tehnične dediščine v občini Lenart:** ohranjanje lokalne tehnične dediščine, kot pomembne zapuščine iz preteklosti, spodbujanje zavesti in vedenja o lokalnih tehniških vrednotah, s ciljem narediti zbirke dostopne lokalni in širši javnosti. V ta projekt smo vključili naslednje lokacije:
 - zbirka starodobnih vozil, motociklov in stare mehanizacije v Zavrhu (lastnik Roman Kranvogel),
 - zbirka kmečkega orodja v Močni (»kmečki muzej Gostilne Šiker),
 - stari gasilski voz in brizgalna naprava v Lenartu (pri gasilskem domu Lenart),
 - stari kinoprojektor v Lenartu (v Avli Jožeta Hudalesa v prostorih Občine Lenart),
 - razstavo o lokalni tehnični dediščini na temo obrti in tehnike v stavbi, rotovžu, na Trgu osvoboditve 5 v Lenartu, ki bo predstavljala lokalno obrtna dejavnost v preteklih stoletjih, Pirichovo usnjarno, elektrarno v Pirichovi usnjarni v Lenartu, lokalno avtobusno prevožno podjetje po I. svet. vojni, tovarno Klemos ipd.

Priprava stalne razstave o lokalni tehnični dediščini na temo obrti in tehnike v rotovžu zajema tudi ureditev zunanosti stavbe in notranjosti razstavnega prostora, kar pomeni ureditev fasade z namenom ohranitve objekta in

zagotovitev varnega dostopa. Ureditev razstave je predvidena v sedANJI »vinoteki«, načrtuje se izvedba opleska, preureditev elektroinštalacij, ureditev osvetlitve, priprava vsebine, oblikovanje in nakup 10 mobilnih razstavnih panojev na temo lokalne tehnične dediščine (obrt in tehnike).

V okviru tega vsebinskega sklopa je predvidena tudi izdaja knjižice v 500 izvodih o lokalni tehnični dediščini. Na posameznih lokacijah poti bodo nameščene informativne table z opisom zbirke, prav tako je načrtovanih 8 tematskih delavnic na temo tehnične dediščine. V razstavišču v rotovžu je predvideno tudi gostovanje razstav, ki jih bodo pripravili drugi partnerji v projektu. V Avli Jožeta Hudalesa pa bodo gostovale 6 razstave o tehnični dediščini in tehniki (n. pr. iz slovenskih muzejev), vse za obdobje 2018 in 2019.

Določen delež sredstev tega projekta bo namenjen tudi obogatitvi programa obstoječih prireditev. Nikakor ne želimo uvajati novih dogodkov, pač pa želimo popestriti in bogatiti obstoječe.

Obogatitev dogajanja na Kmetijsko obrtnem sejmu KOS s tematiko tehniške dediščine, v zadnjih letih na sejmu narašča število ponudnikov in obiskovalcev, večji poudarek je treba dati spremljevalnemu programu na sejmu. Tehniška dediščina je tema, ki ustrezno dopolnjuje, podpira in obogati ponudbo in vsebino Kmetijsko obrtnega sejma KOS. Sejem je namenjen ljudem – tudi občanom naše občine, ponudnikom izdelkov, pridelkov, dopolnilnih dejavnosti na kmetiji tudi iz občine Lenart. Z dogodki na temo tehniške dediščine želimo popestriti dogajanje na Kmetijsko obrtnem sejmu KOS, tako da bo privlačen za ponudnike in obiskovalce, ta projekt lahko razumemo kot podporo Občine Lenart lokalnim ponudnikom. Tehniška dediščina nudi veliko možnosti za pripravo in izvedbo spremljevalnega sejemskega dogajanja, ponudnikom iz naše občine želimo omogočiti čim boljše pogoje, ki bodo pripomogli k prodaji njihovih izdelkov, storitev, pridelkov. Hkrati pa želimo popestriti sejmsko dogajanje, da bo zanimivo za vse generacije obiskovalcev, tudi občanov naše občine, ki množično obiskujejo sejem. Vsebina, ki je v projektu predvidena za sejem KOS je zasnovana tako, da bo obogatila dva dni sejemskega dogajanja v letu 2018 in 2019, in sicer:

2. **Organizacija in izvedba razstave lokalne starodobne kmetijske mehanizacije in orodja, s srečanjem ljubiteljev stare kmetijske tehnike in mehanizacije, prikazom stare tehnike in strojev v delovanju, delavnice na temo stara tehnika, orodja in opravila ter spremljevalni kulturni program** na Kmetijsko – obrtnem sejmu KOS v Lenartu s spremljevalnim kulturnim programom. Zajeti so stroški izvajalcev spremljevalnega kulturnega programa, delavnic, ozvočenja, s postavitvijo odra, najemom šotora za razstavo, pogostitvijo nastopajočih. Poleg obogatitve sejemskega dogajanja z dodatnimi vsebinami je cilj ohranjanje lokalne kmetijske tehnične dediščine in osveščanje javnosti o pomenu o lokalne tehnične dediščine.
3. **»Avtomobilna prometna družba Lenart«, razstava lokalnih starodobnih vozil in motociklov, s srečanjem ljubiteljev starodobnih vozil, kratki mimovoz vozil na stezi ŠRC Polena, spremljevalni kulturni program.** Zajeti so stroški izvajalcev spremljevalnega kulturnega programa, delavnic, stroški ozvočenja in pogostitve nastopajočih na Kmetijsko – obrtnem sejmu KOS v Lenartu. Cilj je obogatitev sejemskega dogajanja, predstavitev, ohranjanje bogate lokalne dediščine starodobnih vozil lokalnih zbirateljev, informiranje in ozaveščanje javnosti o zakladih tehnične dediščine domačih krajev, promocija lokalne dediščine starodobnih vozil. Lokacija: parc. št. 452 in 453, k.o. Lenart v Slov. goricah.

4. **Trgatev v Zavrhu v letih 2018 in 2019:** z vidika tehniške dediščine bo v prireditvi vključeno ročno prešanje grozdja s staro slovenskogoriško vinsko prešo, izvedena bo 1 delavnica s prikazom izdelovanja lesene brente (püte), 1 delavnica s prikazom izdelovanja lesenega soda in spremljevalni kulturni program. V projektu so zajeti stroški izvajalcev spremljevalnega kulturnega programa na prireditvi, delavnic, stroški ozvočenja, pogostitev nastopajočih, panoramski vlakec. Lokacija: ploščad pri Maistrovem razglednem stolpu v Zavrhu in Kulturni dom Zavrh, parc. št.: 155/6, 634/1, *143/2, k.o. Zavrh.
5. **Martinovanje v Lenartu 2018 in 2019:** tehnika v vinogradništvu skozi oči tehnične dediščine. Povezava lokalne tehnične dediščine s tradicionalnimi običaji, kulturno in etnološko dediščino. V okviru prireditve se organizira in izvede razstava starih naprav in orodij za tradicionalni način predelave sadja in grozdja ter kletarjenje v Centru Slovenskih goric v Lenartu. V projektu so zajeti naslednji stroški: stroški izvajalcev kulturnega programa, razstave, ozvočenje, pogostitev nastopajočih, morebiten najem šotora. Lokacija: Trg osvoboditve v Lenartu.
6. Promocija celotnega projekta in obveščanje javnosti za vse projektne partnerje, s poudarkom na objavah svetovnem spletu in družbenih omrežjih, avtobusnih postajah in avtobusih s ciljem informiranja javnosti o poteku projekta, izvedenih aktivnostih in dosežkih, vrednost 2000 eur

Vrednost sklopa: Pot tehniške dediščine, dogajanja na sejmu KOS (točka 2 in 3), Trgatev v Zavrhu, Martinovanje v Lenartu za leto 2018 in 2019: 59.200,00 EUR

V projekt je vključen tudi nakup opreme, in sicer:

- nakup 20 kompletov lesenih zložljivih miz in klopi za udeležence prireditve,
- nakup klasičnega montažnega nastavljivega odra za izvedbo prireditve,
- priprava vsebine, izdelava, oblikovanje in nakup 10 mobilnih razstavnih panojev za ureditev razstave o lokalni tehnični dediščini v občini.

Vrednost opreme: 17.200,00 eur

Investicije, ki so vključene v projekt:

1. Ureditev notranjosti prostora za razstavo o lokalni tehnični dediščini v občini Lenart, stavba (rotovž), Trg osvoboditve 5, Lenart, parc. št. 285/2, k.o. Lenart v Slov. goricah, delno krpanje ometa in izvedba opleska z bioapneno barvo, zamenjava elektro inštalacije, ureditev osvetlitve.
2. Ureditev zunanosti- fasade, stavbe Trg osvoboditev 5 v Lenartu, v kateri se bo nahajala razstava o lokalni tehnični dediščini v občini Lenart, za zagotovitev varnosti pešcev in ohranitev objekta.

Vrednost investicij: 14.000,00 eur

Preostanek sredstev iz projekta je predviden za tehnično podporo, vodenja in koordinacijo projekta na ravni vseh projektnih partnerjev, za izdelavo komunikacijske strategije, promocije projekta in so si ga projektni partnerji dogovorno razdelili sorazmerno glede na delež prejetih sredstev iz EU skladov.

**DOKUMENT IDENTIFIKACIJE
INVESTICIJSKEGA PROJEKTA**



Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije
Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia



Turistična zveza
Varaždinske županije

**4T-Tech Time Travel EtnoTour
POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE
DEDIŠČINE
Akronim projekta: 4T - EtnoTour**



Interreg
SLOVENIJA – HRVAŠKA
Evropska unija | Evropski sklad za regionalni razvoj



NAROČNIK: Občina Sveta Ana
Sv. Ana v Slov. goricah 17,
2233 Sv. Ana v Slov. goricah

IZDELAL: ProFUTURUS d.o.o.
Črtomirova ulica 11
2000 Maribor



September 2017

AKRONIMI

Kratica	Opis
NRP	Načrt razvojnih programov
PO	Programsko območje
k.o.	Katastrska občina
UMAR	Urad Republike Slovenije za makroekonomske analize in razvoj
ZVO	Zakon o varstvu okolja
DIIP	Dokument identifikacije investicijskega projekta
IP	Investicijski program
PIZ	Predinvesticijska zasnova
CBA	Analiza stroškov in koristi (angl. Cost Benefit Analysis)
ZVKDS	Javni zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine
NUTS	Klasifikacija teritorialnih enot za potrebe statistike (ang. Nomenclature of Territorial Units for Statistics)
EU	Evropska unija
BDP	Bruto družbeni proizvod
BDV	Bruto dodana vrednost
RRP	Regionalni razvojni program
LAS	Lokalna akcijska skupina
DS	Delovni sklop
DDV	Davek na dodano vrednost
LED	Svetleča dioda (ang. Light-emitting diode)
EMC	Elektromagnetna združljivost (ang. Electromagnetic compatibility)
CB	Čezmejno (ang. cross-border)
UM FERi	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko
GMV	Gradski muzej Varaždin
MSP	Mala in srednje velika podjetja
R&R	Raziskave in razvoj
R&I	Raziskave in inovacije (ang. research and innovation)

KAZALO

1	NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN UPRAVLJAVCA TER STROKOVNIH DELAVCEV OZIROMA SLUŽB, ODGOVORNIH ZA PRIPRAVO IN NADZOR NAD PRIPRAVO USTREZNE INVESTICIJSKE TER PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE	8
1.1	<i>Navedba investorjev oz. partnerjev v projektu</i>	8
1.2	<i>Osnovni podatki o pridruženih partnerjih projekta</i>	11
1.3	<i>Navedba izdelovalca investicijske dokumentacije</i>	11
1.4	<i>Navedba upravljavcev</i>	12
1.5	<i>Navedba izdelovalcev projektne in tehnične dokumentacije</i>	12
1.6	<i>Navedba strokovnih delavcev, odgovornih za pripravo in nadzor nad pripravo ustrezne investicijske ter projektne, tehnične in druge dokumentacije</i>	12
2	ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO	13
2.1	<i>Analiza stanja na področju obravnavane investicije</i>	13
2.2	<i>Opis razlogov za investicijsko namero</i>	15
3	OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE TER PREVERITEV USKLAJENOSTI Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI	17
3.1	<i>Opredelitev razvojnih možnosti</i>	17
3.2	<i>Cilji investicije</i>	18
3.3	<i>Usklajenost investicije z razvojnimi strategijami in politikami</i>	18
4	OPIS VARIANT »Z« INVESTICIJO PREDSTAVLJENIH V PRIMERJAVI Z ALTERNATIVO »BREZ« INVESTICIJE	20
4.1	<i>Alternativa »brez« investicije</i>	20
4.2	<i>Opis variant »z« investicijo</i>	20
4.2.1	<i>Varianta 1 (čezmejno, skupni projekt)</i>	21
4.2.2	<i>Varianta 2 (lokalno, vsak partner posebej)</i>	22
5	OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PO STALNIH IN TEKOČIH CENAH, PRIKAZANO POSEBEJ ZA UPRAVIČENE IN PREOSTALE STROŠKE IN NAVEDBA OSNOV ZA OCENO VREDNOSTI	23
5.1	<i>Vrsta investicije</i>	23
5.1.1	<i>Opis projekta</i>	23
5.1.2	<i>Opisi delovnih sklopov projekta</i>	24
5.2	<i>Ocena investicijskih stroškov po stalnih in tekočih cenah, prikazano posebej za upravičene in preostale stroške</i>	25
5.2.1	<i>Ocena stroškov projekta po stalnih cenah</i>	25
5.2.2	<i>Ocena investicijskih stroškov po tekočih cenah</i>	26
5.3	<i>Osnove za oceno vrednosti investicije</i>	27
6	OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO, SKUPAJ Z INFORMACIJO O PRIČAKOVANI STOPNJI IZRABE ZMOGLJIVOSTI OZIROMA EKONOMSKI UPRAVIČENOSTI PROJEKTA	28

6.1	<i>Opredelitev temeljnih prvin, ki določajo investicijo</i>	28
6.1.1	Predhodna idejna rešitev – študija	28
6.1.2	Opis lokacije investicij	28
6.1.3	Okvirni obseg in specifikacija investicijskih stroškov	29
6.1.4	Časovni načrt izvedbe investicije	31
6.1.5	Varstvo okolja	32
6.1.6	Kadrovsko organizacijska shema s prostorsko opredelitvijo	33
6.1.7	Predvideni viri financiranja	34
6.2	<i>Informacija o pričakovani stopnji izrabe zmogljivosti oz. ekonomski upravičenosti projekta</i>	36
7	UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNJE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE S ČASOVNIM NAČRTOM	37
7.1	<i>Ugotovitev smiselnosti in možnosti nadaljnje priprave investicijske, projektne, tehnične in druge dokumentacije</i>	37
7.2	<i>Časovni načrt priprave investicijske, projektne, tehnične in druge dokumentacije</i>	37
8	VIRI IN LITERATURA	38

KAZALO TABEL

Tabela 1: Podatki o vodilnem partnerju.....	8
Tabela 2: Podatki o projektnem partnerju 2.....	8
Tabela 3: Podatki o projektnem partnerju 3.....	9
Tabela 4: Podatki o projektnem partnerju 4.....	9
Tabela 5: Podatki o projektnem partnerju 5.....	9
Tabela 6: Podatki o projektnem partnerju 6.....	10
Tabela 7: Podatki o projektnem partnerju 7.....	10
Tabela 8: Podatki o projektnem partnerju 8.....	10
Tabela 9: Podatki o pridruženem partnerju projekta 1.....	11
Tabela 10: Podatki o pridruženem partnerju projekta 2.....	11
Tabela 11: Podatki o izdelovalcu investicijske dokumentacije.....	11
Tabela 12: Podatki o strokovnih delavcih odgovornih za pripravo in nadzor nad pripravo ustrezne investicijske ter projektne, tehnične in druge dokumentacije.....	12
Tabela 13: Specifični cilji projekta.....	18
Tabela 14: Prikaz investicijskih stroškov po stalnih cenah (september 2017).....	25
Tabela 15: Prikaz investicijskih stroškov posebej za upravičene in preostale stroške po stalnih cenah (september 2017).....	26
Tabela 16: Napoved inflacije 2017-2019.....	26
Tabela 17: Prikaz investicijskih stroškov po tekočih cenah.....	26
Tabela 18: Prikaz investicijskih stroškov posebej za upravičene in preostale stroške po tekočih cenah.....	27
Tabela 19: Specifikacija investicijskih stroškov projekta po tekočih cenah (z DDV).....	29
Tabela 20: Predvideni viri financiranja projekta po tekočih cenah.....	35
Tabela 21: Časovni načrt priprave investicijske in projektne dokumentacije.....	37

KAZALO SLIK

Slika 1:	Programsko območje Slovenije in Hrvaške.	13
Slika 2:	Prioritetna investicijska področja EU 2014-2020.....	19
Slika 3:	Delovni sklopi projekta.	23
Slika 4:	Makro lokacije projekta.....	28
Slika 5:	Struktura stroškov po tekočih cenah.....	31
Slika 6:	Časovni načrt izvedbe investicije.....	31
Slika 7:	Prikaz zmanjšanja obremenitve okolja.	33
Slika 8:	Kadrovsko organizacijska shema.	34

KAZALO PRILOG

PRILOGA 1: Sklep o potrditvi DIIP	39
---	----

1 NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN UPRAVLJAVCA TER STROKOVNIH DELAVCEV OZIROMA SLUŽB, ODGOVORNIH ZA PRIPRAVO IN NADZOR NAD PRIPRAVO USTREZNE INVESTICIJSKE TER PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE

1.1 Navedba investitorjev oz. partnerjev v projektu

Tabela 1: Podatki o vodilnem partnerju.

Vodilni partner:	Občina Sveta Ana Sv. Ana v Slov. goricah 17, 2233 Sv. Ana v Slov. goricah, Slovenija Davčna številka: SI 59385081 Spletna stran: http://www.sv-ana.si E-mail: zupan@sv-ana.si Telefon: + 386 (2) 729 58 82 Odgovorna oseba: Silvo Slaček	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 2: Podatki o projektnem partnerju 2.

Projektni partner 2:	Občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah Vitomarci 71, 2255 Vitomarci, Slovenija Davčna številka: SI 72359528 Spletna stran: http://www.sv-andraz.si/ E-mail: info@sv-andraz.si Telefon: +386 (2) 757 95 30 Odgovorna oseba: Darja Vudler	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 3: Podatki o projektnem partnerju 3.

Projektni partner 3:	Občina Lenart Trg osvoboditve 7, 2230 Lenart v Slovenskih goricah, Slovenija Davčna številka: SI 68458509 Spletna stran: http://www.lenart.si/ E-mail: obcina@lenart.si Telefon: +386 (2) 729 13 10 Odgovorna oseba: mag. Janez Kramberger	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 4: Podatki o projektnem partnerju 4.

Projektni partner 4:	Gradski muzej Varaždin Šetalište J. J. Strossmayera 3, 42000 Varaždin, Hrvaška Davčna številka (OIB): 79080044388 Spletna stran: www.gmv.hr E-mail: muzej@gmv.hr Telefon: +385 42 658 754 Odgovorna oseba: Miran Bojanić Morandini	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 5: Podatki o projektnem partnerju 5.

Projektni partner 5:	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko (UM FERi) Slomškov trg 15, 2000 Maribor, Slovenija Davčna številka: 71674705 Spletna stran: http://www.um.si E-mail: rektorat@um.si Telefon: +386 (2) 23 55 280 Odgovorna oseba: Dr. Igor Tičar, rektor	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 6: Podatki o projektnem partnerju 6.

Projektni partner 6:	Turistična zveza Slovenije Miklošičeva 38, 1000 Ljubljana, Slovenija Davčna številka: SI 78442249 Spletna stran: http://www.turisticna-zveza.si E-mail: info@turisticna-zveza.si Telefon: +386 (1) 43 41 670 Odgovorna oseba: Peter Misja	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 7: Podatki o projektnem partnerju 7.

Projektni partner 7:	Općina Vinica Marčan, Vinička 5, 42207 Vinica, Hrvatska Davčna številka (OIB): 19913793314 Spletna stran: www.vinica.hr E-mail: opcina.vinica@vz.t-com.hr Telefon: +385 42 722 233 Odgovorna oseba: Marijan Kostanjevac	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 8: Podatki o projektnem partnerju 8.

Projektni partner 8:	Općina Donja Voća Donja Voća 26c, 42245, Donja Voća, Hrvatska Davčna številka (OIB): 07707519145 Spletna stran: www.voca.hr E-mail: nacelnik@voca.hr Telefon: +385 42 766 713 Odgovorna oseba: Krunoslav Jurgec	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

1.2 Osnovni podatki o pridruženih partnerjih projekta

Tabela 9: Podatki o pridruženem partnerju projekta 1.

Pridruženi partner projekta 1:	Javni zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine, Območna enota Maribor, Poljanska cesta 40, 1000 Ljubljana Davčna številka: 45991413 Spletna stran: http://www.zvkds.si/ E-mail: jernej.hudolin@zvkd.si Telefon: + 386 (1) 23 43 140 Odgovorna oseba: Jernej Hudolin
--------------------------------	---

Tabela 10: Podatki o pridruženem partnerju projekta 2.

Pridruženi partner projekta 2:	Turistička zajednica Varaždinske županije Uska ul. 4, 42000 Varaždin, Hrvatska Davčna številka (OIB): 47150552254 Spletna stran: www.turizam-vzz.hr E-mail: info@turizam-vzz.hr Telefon: +385 42 210 096 Odgovorna oseba: Elizabeta Dolenc
--------------------------------	---

1.3 Navedba izdelovalca investicijske dokumentacije

Tabela 11: Podatki o izdelovalcu investicijske dokumentacije.

Izdelovalec investicijske dokumentacije:	ProFUTURUS d.o.o. Črtomirova ulica 11, 2000 Maribor, Slovenija Davčna številka: SI 57007616 Spletna stran: www.profuturus.eu E-mail: info@profuturus.eu Telefon: +386 (0)40 357 457 Odgovorna oseba: Dr. Matej Požarnik, direktor Vodja projekta: Lea Robič Mohar, poslovna direktorica	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig
Vodja projekta:	Podpis	Žig

1.4 Navedba upravljavcev

Upravljalci in hkrati lastniki rezultatov projektnih aktivnosti bodo projektni partnerji. Vsak izmed partnerjev bo upravljavec na svojem območju. Podatki o partnerjih oz. upravljavcih so navedeni v poglavju 1.1.

1.5 Navedba izdelovalcev projektne in tehnične dokumentacije

Ker v projektu sodeluje več partnerjev iz obeh držav (Slovenija in Hrvaška), ki nameravajo izvesti investicijska dela je posledično tudi več različnih izdelovalcev projektne in tehnične dokumentacije. Podatki o izdelovalcih so na voljo pri vsakem izmed sodelujočih partnerjev in jih v pričujočem dokumentu ne navajamo.

1.6 Navedba strokovnih delavcev, odgovornih za pripravo in nadzor nad pripravo ustrezne investicijske ter projektne, tehnične in druge dokumentacije

Tabela 12: Podatki o strokovnih delavcih odgovornih za pripravo in nadzor nad pripravo ustrezne investicijske ter projektne, tehnične in druge dokumentacije.

Vodilni partner:	Občina Sveta Ana Sv. Ana v Slov. goricah 17, 2233 Sv. Ana v Slov. goricah, Slovenija Davčna številka: SI 59385081 Spletna stran: http://www.sv-ana.si E-mail: zupan@sv-ana.si Telefon: + 386 (2) 729 58 82 Odgovorna oseba: Silvo Slaček Odgovorna strokovna delavka za pripravo dokumentacije: Renata Trajbar Kurbus	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig
Odgovorna strokovna delavka za pripravo dokumentacije:	Podpis	Žig

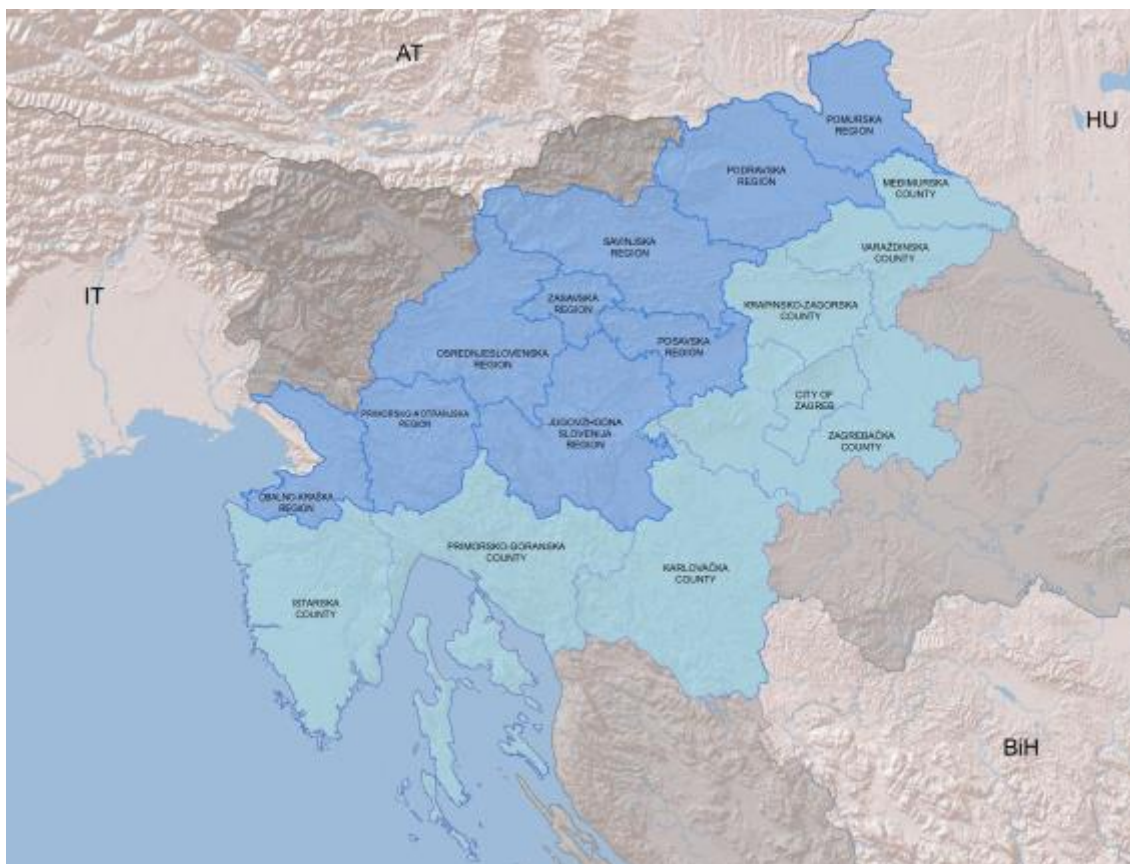
2 ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

2.1 Analiza stanja na področju obravnavane investicije

Program sodelovanja Slovenija-Hrvaška (PS) obsega 17 NUTS 3 regij - statistične regije v Sloveniji in županije na Hrvaškem:

- Slovenija: Pomurska regija, Podravska regija, Savinjska regija, Zasavska regija, Posavska regija, regija Jugovzhodna Slovenija, Osrednjeslovenska regija, Primorsko-notranjska regija, Obalno-kraška regija;
- Hrvaška: Primorsko-goranska županija, Istarska županija, Mesto Zagreb, Zagrebška županija, Krapinsko-zagorska županija, Varaždinska županija, Međimurska županija in Karlovska županija.

Na programskem območju je leta 2013 živel 3.285.000 ljudi. Programsko območje (PO) pokriva 31.728 km², od tega 46,6% v Sloveniji in 53,4% na Hrvaškem. Območje zajema velik delež slovenskega ozemlja (73%) in 30% ozemlja Hrvaške. Z izjemo Mesta Zagreb in Osrednjeslovenske regije je programsko območje redko poseljeno. Povprečna gostota prebivalstva je 120,7 prebivalcev/km². Najbolj redko naseljena so hribovita in gorata dinarska območja Jugovzhodne Slovenije in Primorsko-Notranjske regije, Karlovske županije in severni deli Primorsko-goranske županije.



Slika 1: Programsko območje Slovenije in Hrvaške.

Za programsko območje je značilno:

- Mesta predstavljajo pomembno funkcionalno podporo ter storitveno, zaposlitveno in prometno povezavo do okoliških suburbanih območij in podeželskega zaledja. 50 % prebivalstva živi v mestnih središčih, ki predstavljajo glavno gonilno silo programskega območja. Preostala polovica živi v manjših in srednje velikih mestih ali v razpršenih podeželskih naseljih.
- Programsko območje je relativno dobro vključeno v mednarodne prometne poti. Obstoječa regionalna cestna infrastruktura je v slabem stanju. Lokalne in regionalne železniške povezave so slabo razvite. Pomanjkanje povezav s sosednjimi državami, interoperabilnosti in varnosti so skupne pomanjkljivosti. Javni prevoz v obmejnih regijah je slabo razvit, neučinkovit, neenakomerno porazdeljen ter skoncentriran predvsem v večjih urbanih središčih ali njihovi bližini.
- Programsko območje z 1.570 milijoni ha gozda, kar predstavlja 49,5% celotne površine, spada med najbolj gozdnata območja v EU. Gozdovi so pomemben naravni in gospodarski vir ter zagotavljajo številne ekosistemske storitve.
- Območje označujejo trije pokrajinski tipi: Panonska nižina in gričevje na vzhodu, veriga Dinarskega gorovja z značilnimi kraškimi pojavi in Jadranska obala z otoki Severnega Kvarnerja. Obsežna zavarovana območja pokrivajo kar 3.703,5 km² (11,7% čezmejnega ozemlja) in vključujejo 8 regionalnih in krajinskih parkov v Sloveniji in 3 naravne ter 2 narodna parka na Hrvaškem.
- Visok odstotek Nature 2000 (31,1 % območij, pomembnih za Skupnost (OPS) in 22,5% posebnih območij varstva (POV) na ozemlju programskega območja) odraža visoko kakovost okolja.
- Visoka biotska raznovrstnost - številne rastlinske in živalske vrste predstavljajo posebno vrednoto programskega območja, vendar jih ogroža več dejavnikov pritiska.
- Bogata kulturna dediščina je dobro zastopana tako v mestih kot tudi na podeželju. Več kot 25.000 registriranih enot kulturne dediščine predstavlja pomemben razvojni potencial. Od teh je 262 enot nacionalnega pomena - 10 v hrvaških županijah in 252 v slovenskih regijah.
- Pomanjkanje delovnih mest, vse večja brezposelnost (več kot 215.000 brezposelnih v letu 2014) in splošno poslabšanje gospodarskih razmer so okrepili migracijske tokove iz podeželskih v urbana območja in tudi v druge države. Ustvarjanje delovnih mest in boj proti revščini predstavljajo glavne izzive za zaustavitev izseljevanja.
- Staranje prebivalstva je značilno za celotno programsko območje. Število prebivalcev, starih 15 let ali manj, je presegalo število tistih, starih 65 let in več, le v Zagrebški in Medžimurski županiji.
- Zagreb, Ljubljana, Koper, Maribor in Reka so glavna izobraževalna središča programskega območja. 147.000 študentov in 33.500 diplomantov predstavlja pomemben človeški kapital.
- 30% prebivalstva na Hrvaškem in 20% v Sloveniji je bilo v letu 2013 ogroženega zaradi revščine ali socialne izključenosti, medtem ko je bilo povprečje EU-28 24,5%. V stiski so različne ciljne skupine: starostniki, dolgotrajno brezposelni, mladi brezposelni, invalidi, družine z nizkimi dohodki, enostarševske družine in drugi.
- Neskladja v regionalnem bruto domačem proizvodu (BDP) in bruto dodani vrednosti (BDV). Osrednjeslovenska regija in Mesto Zagreb sta ustvarila približno polovico BDP in BDV programskega območja. Povprečna neto plača na Hrvaškem je v letu 2013 znašala 733 €, v Sloveniji pa 992 €.
- Turizem je z 9 milijoni ustvarjenih prihodov turistov in 41 milijoni nočitev v letu 2013, pomembna gospodarska dejavnost programskega območja. 80 % vseh nastanitvenih kapacitet je na hrvaški strani, kjer je bilo ustvarjenih 73 % vseh prihodov turistov in 82 % vseh nočitev.
- Znanstvena in raziskovalna mreža v programskem območju je dokaj močna, njeno jedro v javni sferi predstavlja 86 univerzitetnih organizacij in 39 raziskovalnih institucij.

2.2 Opis razlogov za investicijsko namero

Dobro ohranjeno naravno okolje kot tudi visoka gostota kulturnih vrednot predstavljata dva glavna stebra in močan potencial za trajnostni razvoj programskega območja:

- 8 regijskih in krajinskih parkov na slovenski strani programskega območja, 3 narodni parki in 3 naravni parki na hrvaški strani; 145.386 ha ali 4,6% programskega območja je opredeljenih kot zavarovana območja;
- visok delež območij Natura 2000 - 39,6% programskega območja;
- UNESCO zaščitena območja (Škocjanske jame in dva spomenika svetovne kulturne dediščine – Ljubljansko barje, bazilika v Poreču ter nematerialna kulturna dediščina na hrvaški strani);
- bogata kulturna dediščina tako v urbanih središčih kot na podeželju: skupno je registriranih 25.347 enot kulturne dediščine, 22.069 enot v Sloveniji (ki predstavljajo 74% vseh enot slovenske kulturne dediščine) in 3.278 enot na Hrvaškem (ki predstavljajo 37% vseh enot hrvaške kulturne dediščine). Od teh je 262 enot nacionalnega pomena.

Raznolika in bogata naravna in kulturna dediščina predstavljata glavni dejavnik identitete in neizkoriščen potencial območja. Iz analize stanja izhaja, da je veliko enot dediščine v slabem stanju, brez privlačne vsebine in trajnostnega upravljanja. Takšno stanje izkazuje realno grožnjo izgube biotske raznovrstnosti in pomembnih zgodovinskih vrednot in tradicij programskega območja.

Tehniška dediščina predstavlja poseben izziv, saj je v mnogih delih v slabem stanju zaradi pomanjkanja sredstev za vzdrževanje, nerešenega lastništva nepremičnin in nizke ravni zavedanja o pomenu vrednosti dediščine. Položaj je še posebej kritičen na podeželju in v manjših zgodovinskih mestih, zlasti tam, kjer tehniška dediščina nima opredeljenega namena.

Čeprav se na programskem območju nahajajo nekatere izmed najbolj naprednih turističnih destinacij (npr. Istra, zdravilišča, glavna mesta, kraške jame), pa priložnosti, ki jih ponujajo dediščina, tradicionalno znanje, naravni parki, krajine podeželskih zaledij in manjša zgodovinska mesta, niso dovolj izkoriščene. Opazno je pomanjkanje povezovanja med muzeji, gradovi, naravnimi znamenitostmi, tradicionalnimi prireditvami, itd., v okviru katerih bi lokalno gospodarstvo lahko razvijalo skupne čezmejne produkte ali destinacije, konkurenčne na mednarodnih trgih. Stopnja inovativnosti in vključenosti kulturnih in ustvarjalnih industrij v razvoj turističnih proizvodov, ki temeljijo na dediščini, je trenutno na zelo nizki ravni.

Izkoriščenost potenciala dediščine za trajnostni razvoj programskega območja je odvisna od sposobnosti ljudi za dolgoročno ohranjanje biotske raznovrstnosti in ugodnega stanja ohranjenosti kulturne dediščine. Zato je izražena potreba po pametni valorizaciji in aktivnem ohranjanju dediščine skozi povezovanje z lokalnim gospodarstvom in vključevanje v čezmejne proizvode/destinacije trajnostnega turizma. Obenem je izredno pomembna tudi vključitev lokalnih prebivalcev.

Z namenom izkoriščanja danih prednosti in zaznanih priložnosti se je vzpostavilo komplementarno partnerstvo 10 organizacij, ki se je odločilo pristopiti k izkoriščanju kulturnih (tehniških) vrednot območja za ustvarjanje inovativnih, pametnih in učinkovitih rešitev, ki prispevajo k ohranjanju kulturne dediščine in njene raznolike identitete na eni ter aktiviranju družbeno-gospodarskih potencialov na drugi strani.

Projekt »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« bo zadovoljeval potrebe:

- projektnih partnerjev: ohranjanje in valorizacija kulturne (tehniške) dediščine, povečanje turistične ponudbe, boljša povezanost med partnerskimi območji ter skupna promocija, kar bo prispevalo k povečanju števila obiskovalcev na programskem območju ter boljšemu gospodarskemu in socialnemu razvoju.
- ciljnih skupin: obiskovalci in prebivalci bodo na enem mestu našli celotno ponudbo programskega območja, kar jim bo omogočilo bolj aktivne počitnice, lažje in kratkotrajnejše planiranje obiska ter pridobitev informacij o zgodovinskih, etnoloških, tehniških, itd. doživetjih na enem mestu.
- programskega območja s čezmejnim pristopom: čezmejno območje bo pridobilo nove integralne turistične produkte in nov koncept interpretacije tehniške dediščine. Na enem mestu bodo povezani lastniki in upravljavci tehniške dediščine. Z valorizacijo kulturne (tehniške) dediščine in običajev bomo popestrili ponudbo ter pritegnili obiskovalce, da se zadržijo na programskem območju dlje časa.

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

3.1 Opredelitev razvojnih možnosti

Glavne naravne in kulturne dobrine območja privabljajo goste iz urbanih središč in mednarodne turiste, čeprav zlasti na podeželju te še vedno predstavljajo neizkoriščen potencial za ohranitev poseljenosti območij. Veliko dediščine potrebuje naložbe v ohranjanje in inovativno uporabo. Nevključevanje dediščine v trajnostni turizem, pomanjkanje atraktivnosti in prepoznavnosti ovirata razvoj zelenih gospodarstev na tem področju.

Programsko območje je bogato z opredmeteno in neopredmeteno naravno ter kulturno dediščino. Ustrezno ohranjanje in valorizacija takih sredstev predstavljata velik potencial za gospodarski in socialni razvoj partnerskega območja, predvsem glede trajnostnega turizma. Za razvoj območja kot trajnostne turistične destinacije je potrebna uravnotežena usklajenost med povečano stopnjo ohranitve in javno dostopnostjo ohranjenih naravnih virov skupaj z ohranitvijo kulturne kompleksnosti, ki sta jo ustvarili dve različni kulturni identiteti. Projekt čezmejnega sodelovanja je pomembno orodje za doseganje takšnega ravnovesja, saj ga je mogoče doseči le z vzpostavljanjem skupnega razumevanja in celovitih skupnih pristopov valorizacije, ki zagotavljajo ohranitev kulturne (tehniške) dediščine na eni strani in spodbujajo trajnostni turizem na drugi.

Razvojne možnosti se nanašajo na spodbujanje aktivnega ohranjanja tehniške dediščine, ki temelji na pametnem ravnovesju med ohranjanjem in mobilizacijo dediščine za razvoj trajnostnega turizma. Poseben poudarek je namenjen aktiviranju in trajnostni ter privlačni rabi dediščine, kar bo dodatno spodbujeno s stimulacijo podjetništva in ustvarjanjem zelenih delovnih mest. Razvojne možnosti projektnih partnerjev v okviru projekta se nanašajo na:

- ohranjanje tehniške dediščine, ki ji grozi izguba,
- zagotavljanje pravega ravnovesja med ohranjanjem in trajnostno rabo naravnih in kulturnih virov,
- izkoriščanje potenciala tehniške dediščine za trajnostni gospodarski razvoj in diverzifikacijo gospodarstva, zlasti trajnostnega turizma,
- izboljšanje povezav med najbolj naprednimi turističnimi destinacijami in zanimivostmi ter središči lokalnega pomena/zaledjem,
- oživljanje starih običajev in tradicije,
- aktiviranje kulturnih in umetniških potencialov v regiji,
- okrepitev sodelovanja in izmenjava izkušenj s sodelujočimi partnerji v projektu.

Z vidika kulturne in jezikovne dediščine obstaja dolga skupna čezmejna zgodovina. Zato je potrebno podpreti prizadevanja za čezmejno usklajenost, da se bodo lahko izkoristile zmožnosti opredmetene in neopredmetene kulturne dediščine programskega območja z namenom izboljšanja turistične privlačnosti programskega območja.

V projektu bodo sodelujoče organizacije združile znanje, izkušnje in ekspertizo iz različnih področij delovanja, to pa bodo nadgradili z izmenjavo izkušenj in znanj ter timskim delom. Neposrednih koristi projekta bodo deležni obiskovalci, prebivalci, nevladne organizacije, lokalni ponudniki in turistični centri na čezmejnem območju, itd. Projekt ne bo ustvarjal neposrednih prihodkov.

3.2 Cilji investicije

Splošni cilj projekta je:

- Z varstvom, razvojem in spodbujanjem javnega kulturnega bogastva in tehniške dediščine prispevati k razvoju trajnostnega, varnega in živahnega obmejnega območja s spodbujanjem pametnih pristopov k ohranjanju, mobilizaciji in upravljanju naravnih in kulturnih vrednot v korist ljudi, ki živijo in delajo ali obiskujejo območje.

Z realizacijo specifičnih ciljev bo projekt pomembno vplival na skupne čezmejne priložnosti. Preko izvedbe projektnih aktivnosti se bo vplivalo na povečanje števila obiskovalcev ter hkrati prispevalo k trajnostnemu razvoju kulturne (tehniške) dediščine. Kot rezultat se bodo na obmejnem območju ohranile nekatere pomembne enote tehniške dediščine, hkrati pa bo to vplivalo tudi na njihovo kakovost, trajnost in privlačnost. Preko različnih oblik sodelovanja bo tako tehniška dediščina povezala turistične in ostale akterje v edinstvene proizvode trajnostnega turizma. To bo vodilo k povečanju obiska, višji kakovosti doživljanja za obiskovalce in dolgoročni trajnosti območij dediščine. S tem in s povečanjem zavedanja in sposobnosti malih podjetij ter boljšim upravljanjem tehniške dediščine se bo pojem aktivnega ohranjanja uvedel v bivalno okolje.

Tabela 13: Specifični cilji projekta.

Kazalnik rezultata
Povečanje števila obiskovalcev območij kulturne in naravne dediščine v programskem območju
Kazalnik učinka
Manjše investicije v turistično infrastrukturo za obiskovalce ter v ohranjanje kulturne dediščine
Novi ali izboljšani čezmejni produkti/izdelki s področja trajnostnega turizma in integracije lokacij kulturne in naravne dediščine
Število oseb, ki sodelujejo pri projektnih aktivnostih

3.3 Usklajenost investicije z razvojnimi strategijami in politikami

Projekt ključno prispeva k uresničevanju:

- ciljev strategije Evropa 2020: pametna (evropska digitalna agenda), trajnostna (Evropa, gospodarna z viri) in vključujoča rast (nova znanja, nove spretnosti).
- ciljev Teritorialne agende: zagotavljanje enakega dostopa do infrastrukture in znanja (enote tehniške dediščine in trajnostni turistični produkti, bodo omogočali dostop gibalno oviranim osebam) in trajnostni razvoj, preudarno upravljanje ter varstvo naravne in kulturne dediščine (trajnostni turistični produkti bodo prispevali h krepitvi kulturnih virov kot dodane vrednosti razvoja).
- ciljev Makroregionalne strategije EU za Podonavje: ustvarjanje perspektivnejše regije, v kateri skupaj ustvarjamo, izobražujemo in raziskujemo, kjer sta temelj gospodarska rast in socialna vključenost ter skupni razvoj in promoviranje atraktivne turistične in kulturne destinacije.

- ukrepa 6 Strategije EU za Alpsko regijo: ohranjanje in ovrednotenje naravnih virov, vključno z vodo, in kulturnih virov.



Slika 2: Prioritetna investicijska področja EU 2014-2020.

Projekt je usklajen tudi z posameznimi cilji nacionalnih (osnutkom Strategije razvoja Slovenije 2014 – 2020, Strategija pametne specializacije S4), regionalnih (RRP Podravje 2014 – 2020) in lokalnih strategij (LAS Ovtar) ter razvojnimi programi in politikami, ki se dotikajo zadevne tematike za trajnostni razvoj območja, turizma, kulturne in naravne dediščine (Strategija trajnostne rasti slovenskega turizma 2017–2021).

Celotna vsebina projekta se navezuje na Program sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Hrvaška, ki upošteva ambicije evropske kohezije in strategije Evropa 2020, katerih cilj je pametna, trajnostna in vključujoča rast. Projekt se uvršča v prednostno os 2: Ohranjanje in trajnostna raba naravnih in kulturnih virov.

4 OPIS VARIANT »Z« INVESTICIJO PREDSTAVLJENIH V PRIMERJAVI Z ALTERNATIVO »BREZ« INVESTICIJE

4.1 Alternativa »brez« investicije

Alternativa »brez« investicije pomeni nadaljnje ohranjanje sedanjega stanja. V kolikor se načrtovana projekt ne bo realiziral, bo programsko območje med Slovenijo in Hrvaško še naprej le parcialno izkoriščalo turistične potenciale povezane z ohranjanjem kulturne (tehniške) dediščine. Odsotnost z njo povezane urejene čezmejne doživljajske turistične infrastrukture in atraktivnih novih turističnih produktov onemogoča diverzifikacijo turistične ponudbe in iz nje izhajajočih koristi. Glede na trende v turistični panogi pa to pomeni stagnacijo in počasnejši razvoj.

Predvsem je za trženje razpršene turistične ponudbe pomembna informiranost, izvedba intenzivnih komunikacijskih aktivnosti in usmerjanje turista na turistične točke. Zato predvidevamo, da bo brez investicije v oblikovanje mreže lastnikov in upravljavcev tehniške dediščine in razvoja čezmejnih turističnih produktov ter brez usklajenega delovanja vseh deležnikov neizkoriščen potencial programskega območja in posledično manj turističnih obiskov oziroma nočitev.

Ob odsotnosti ukrepov se prenašajo dosedanje omejitve pri izkoriščanju turističnih potencialov območja povezanih s kulturno (tehniško) dediščino, saj ciljne skupine ne kanalizirajo svoje prihodke v razvojne namene z največjo dodano vrednostjo.

Obstoječa situacija posebej negativno vpliva na kakovost življenja na programskem območju. V prihodnjih letih bo takšno stanje zaradi slabše kvalitete bivanja zagotovo pripeljalo do odseljevanja in nadaljnjega poslabševanja demografskih kazalnikov, s čimer bo zaustavljen razvoj celotnega programskega območja. Alternativa »brez« investicije predstavlja stanje, ki je v nasprotju z navedenimi razvojnimi strategijami in politikami ter sprejetimi ukrepi na področju trajnostnega razvoja, varnega in živahnega obmejnega območja. Prav tako onemogoča doseganje zastavljenih ciljev projekta in izkoriščanje razvojnih možnosti.

Na podlagi navedenega lahko zaključimo, da je izvedba projekta **nujno potrebna** oziroma, da **alternativa »brez« investicije ne rešuje problema** izkoriščanja turističnih potencialov (tehniške dediščine) na programskem območju in njihovega trajnostnega razvoja.

4.2 Opis variant »z« investicijo

V nadaljnjo obravnavo sta bili vključeni dve varianti, ki zadovoljivo rešujeta problematiko nezadostnega izkoriščanja turističnih potencialov trajnostnega ohranjanja tehniške dediščine na programskem območju in omogočata zadovoljitev potreb ciljnih skupin. Varianti se razlikujeta po načinu izvedbe in virih financiranja (čezmejno, lokalno).

4.2.1 Varianta 1 (čezmejno, skupni projekt)

Varianta 1 predvideva izvedbo skupnega čezmejnega projekta 8 projektnih (Občina Sveta Ana kot vodilni partner) in 2 pridruženih partnerjev, ki bodo na programskem območju obmejne regije med Slovenijo in Hrvaško v okviru projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE«:

- oblikovali čezmejno mrežo 4T-Tech Time Travel Tour,
- oblikovali integralne turistične produkte 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke,
- oblikovali nov koncept interpretacije tehniške dediščine 4T
- izvedli komunikacijske aktivnosti.

V okviru projekta bodo partnerji izvedli naslednje aktivnosti:

- povezovanje vseh lastnikov in upravljalcev tehniške dediščine,
- oblikovali integralne turistične produkte 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke,
- oblikovanje posameznih destinacij tehniške dediščine:
 - Retro kmetija,
 - Retro poljedelec,
 - Retro kovačija,
 - Retro fotografski studio,
 - Retro vozni park,
 - Retro življenje.
- izvedba 4T delavnic,
- izvedba 4T dogodkov,
- 4T umetniško ustvarjanje,
- izdelava 4T dokumentarnega filma,
- digitalizacija vsebin,
- izvedba 4T bus tur,
- nakup 4T podporne opreme.
- izdelava 4T katalogov, brošur itd.,
- vzpostavitev 4T selfie spots,
- vzpostavitev digitalne 4T galerije,
- oblikovanje 4T FB profil, spletna stran in twitter,
- nadgradnja CGP EtnoTour,
- izdelava plakatov za promocijo 4T produktov in 4T dogodkov,
- izdelava drobnega promocijskega materiala, označevalnih tabel,
- objave v medijih (TV, radio, časopisi ...) itd.

V projektu bodo sodelujoče organizacije združile znanje, izkušnje in ekspertizo iz različnih področij delovanja, to pa bodo nadgradili z izmenjavo izkušenj in znanj ter timskim delom. Prav to predstavlja dodano vrednost čezmejnega sodelovanja. Pri izvedbi bo izkoriščen skupni turistični potencial trajnostnega razvoja tehniške dediščine čezmejnega območja. Novi turistični produkti in blagovna znamka bodo omogočali doseg multiplikativnih sinergijskih učinkov mreženja organizacij z različnih področij (lokalne skupnosti, UM FERI, muzeji, turistične organizacije, lokalni ponudniki, itd.).

Varianta 1 predvideva izvedbo investicije od 01.01.2018 do 31.12.2019 ter sofinanciranje aktivnosti s sredstvi EU (v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Hrvaška). Omogoča učinkovito doseganje zastavljenih projektih ciljev in prispeva k intenzivnejšemu razvoju trajnostnega turizma in izboljšanju kakovosti življenja na širšem čezmejnem območju.

4.2.2 Varianta 2 (lokalno, vsak partner posebej)

Varianta 2 predvideva iste posege in izvedbo istih aktivnosti kot varianta 1. Varianta 2 se od variante 1 razlikuje po načinu izvedbe in strukturi virov financiranja. Sodelujoči partnerji aktivnosti izvedejo vsak zase in samo z lastnimi viri financiranja. Zaradi proračunskih omejitev vseh projektnih partnerjev, bi se projekt izvajal v letih 2018-2023.

Samo z lokalnim pristopom je za doseg enakih ciljev in rezultatov potrebno daljše časovno obdobje ali pa vložek večje višine lastnih sredstev. Vsak partner zase, brez sodelovanja s čezmejnimi partnerji, ne bi mogel izvesti načrtovanih aktivnosti tako, kot je predvideno v projektu, saj znanje in veščine ter turistični potencial kulturne (tehniške) dediščine s samo ene strani ne bi zadoščali za učinkovit in optimalen doseg zastavljenih ciljev. Prav tako izostanejo sinergijski učinki čezmejnega sodelovanja.

Za doseg projektnih ciljev je čezmejno sodelovanje ključnega pomena. Projektno partnerstvo predstavlja zaokroženo območje, ki omogoča obiskovalcem celostno ponudbo. S promocijo posameznih krajev partnerskega območja bi lahko obiskovalca obdržali samo za kratek čas, s celostno atraktivno in povezano ponudbo celotnega partnerskega območja pa ciljamo na obiskovalce, ki želijo doživeti več. Le s povezovanjem lahko aktivno prispevamo k povečanju števila obiskovalcev na območju.

Opisan način izvedbe sicer omogoča doseganje zastavljeni projektnih ciljev in prispeva k razvoju trajnostnega turizma, vendar prinaša nekoliko kasnejše in nekoliko manjše učinke rezultatov. To pa pomeni stroškovno neučinkovitost variante 2 in neracionalno porabo javnih sredstev.

Zaradi tega je kot **optimalna izbrana varianta 1**, ki je podrobneje analizirana v nadaljevanju tega Dokumenta identifikacije investicijskega projekta.

5 OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PO STALNIM TEKOČIM CENAM, PRIKAZANO POSEBEJ ZA UPRAVIČENE IN PREOSTALE STROŠKE IN NAVEDBA OSNOV ZA OCENO VREDNOSTI

5.1 Vrsta investicije

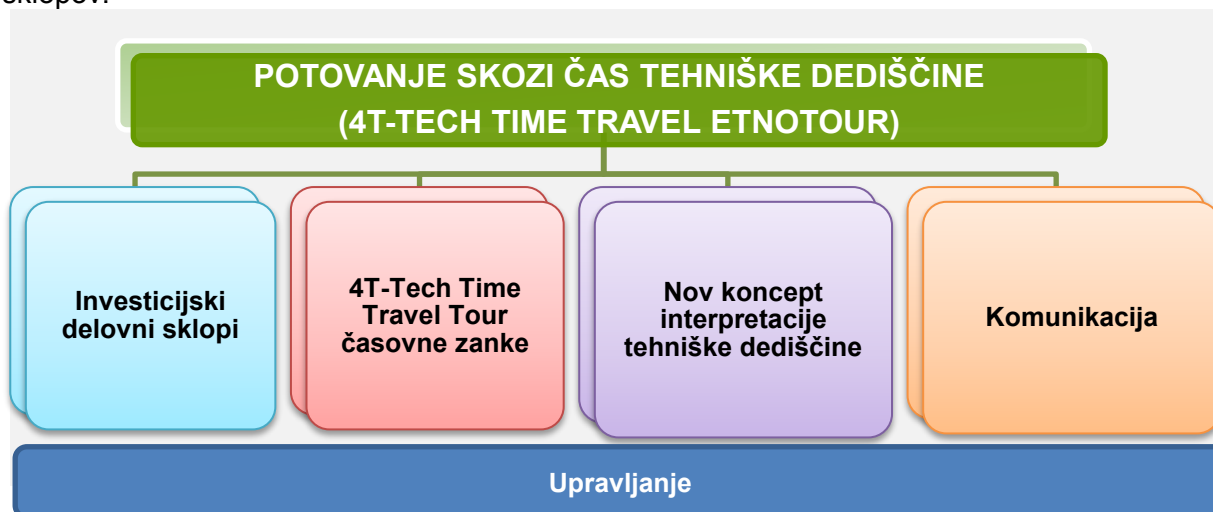
5.1.1 Opis projekta

Projekt predvideva razvoj storitev trajnostnega turizma z vidika tehniške dediščine. Izvedene bodo investicije, ki bodo izboljšale turistično infrastrukturo in stanje tehniške dediščine. Izvedeni dogodki, delavnice in promocijske aktivnosti bodo prispevali k večjemu zavedanju potencialnih obiskovalcev o obstoječi tehniški dediščini na obravnavanem čezmejnem območju.

V projekt aktivno vključujemo dejavnosti vezane na revitalizacijo, varovanje in ohranjanje tehniške dediščine za skupni razvoj novih izdelkov na področju trajnostnega turizma z namenom valorizacije kulturne dediščine in povečanja privlačnosti programskega območja. V okviru projekta bodo v občinah realizirane naslednje investicije:

- ureditev Močnikove Kovačije (muzej) v občini Sveta Ana,
- ureditev dostopa do Hrgove domačije v občini Sveti Andraž,
- ureditev notranjosti prostora za razstavo o lokalni tehnični dediščini v občini Lenart,
- ureditev prostora fotostudia v Varaždinu,
- ureditev parkirišča za izložbo starih vozil pri arboretumu Opeka v občini Vinica,
- ureditev muzeja na prostem, spremljajočega objekta s 3D opremo in parkirišča za obiskovalce v občini Donja Voća.

Celoten projekt zajema izvedbo 2 vsebinskih (tematskih) delovnih sklopov in 6 investicijskih sklopov.



Slika 3: Delovni sklopi projekta.

5.1.2 Opisi delovnih sklopov projekta

Delovni sklop 1:	Upravljanje
Trajanje:	01.01.2018 – 31.12.2019
Projektne aktivnosti:	
• Vodenje projekta, • koordiniranje projektnih aktivnosti, • organizacija in izvedba sestankov projektnih partnerjev, • finančno spremljanje projekta, • priprava vmesnih poročil in končnega poročila, • izvedba komunikacije med projektnimi partnerji, skupnim tehničnim sekretariatom in kontrolorjem.	
Dosežki projekta:	
• Skupni sestanki projektnih partnerjev, vmesna poročila vsakega partnerja in poročila vodilnega partnerja, uspešno izveden projekt.	

Delovni sklop 2:	4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke
Trajanje:	01.01.2018 – 31.08.2019
Projektne aktivnosti:	
• Retro kmetija, • Retro poljedelec, • Retro kovačija, • Retro fotografski studio, • Retro vozni park, • Retro življenje.	
Dosežki projekta:	
• Vzpostavitev 6 elementov tehniške dediščine in njihova vključitev v skupni integralni turistični produkt.	

Delovni sklop 3:	Nov koncept interpretacije tehniške dediščine
Trajanje:	01.01.2018 – 30.11.2019
Projektne aktivnosti:	
• Povezovanje vseh lastnikov in upravljavcev tehniške dediščine (povabilo k sodelovanju pri projektnih aktivnostih).	
Dosežki projekta:	
• Mreža povezanih lastnikov in upravljavcev tehniške dediščine. • Novi zanimivi pristopi interpretacije tehnične dediščine in pilotna izvedba (npr. 4T delavnice, 4T dogodki, 4T umetniško ustvarjanje, 4T dokumentarni filmi, 4T bus ture itd.).	

Delovni sklop 4 - 9:	Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovnih zank
Trajanje:	01.01.2018 – 31.12.2018
Projektne aktivnosti:	
• Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke SV. ANA, • Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke SV. ANDRAŽ, • Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke LENART, • Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke DONJA VOĆA, • Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke VINICA, • Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke GMV.	
Dosežki projekta:	
• Urejene 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke.	

Delovni sklop 10:	Komunikacija
Trajanje:	01.01.2018 – 31.12.2019
Projektne aktivnosti:	
• 4T katalogi, brošure itd., • vzpostavitev 4T selfie spots, • digitalna 4T galerija, • 4T FB profil, spletna stran in twitter, • celostna grafična podoba, • plakati za promocijo 4T produkta in 4T dogodkov, • drobni promocijski materiali, • označevalne table, • objave v medijih (TV, radio, časopisi ...) itd.	
Dosežki projekta:	
• Izvedena komunikacijska strategija. • Izvedena celostna promocija projektnih aktivnosti.	

5.2 Ocena investicijskih stroškov po stalnih in tekočih cenah, prikazano posebej za upravičene in preostale stroške

5.2.1 Ocena stroškov projekta po stalnih cenah

Ocena stroškov za izvedbo projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« po stalnih cenah je 762.458,19 EUR z vključenim DDV. Ocena vključuje vse upravičene stroške, povezane s projektom v obdobju njegovega trajanja. Projekt ne predvideva nastanka neupravičenih stroškov.

Tabela 14: Prikaz investicijskih stroškov po stalnih cenah (september 2017).

ZAP. ŠT.	VRSTA INVESTICIJE	2017	2018	2019	SKUPAJ
1.	Stroški osebja	0,00	58.142,82	55.526,15	113.668,98
2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	7.073,66	6.754,72	13.828,37
3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	4.434,68	3.532,33	7.967,02
4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	151.398,02	177.281,13	328.679,15
5.	Izdatki za opremo	0,00	19.373,63	31.289,56	50.663,19
6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	81.354,07	44.430,93	125.785,00
	SKUPAJ	0,00	321.776,89	318.814,82	640.591,71
	DDV	0,00	60.687,22	61.179,26	121.866,48
	SKUPAJ Z DDV	0,00	382.464,11	379.994,08	762.458,19

Tabela 15: Prikaz investicijskih stroškov posebej za upravičene in preostale stroške po stalnih cenah (september 2017).

ZAP. ŠT.	VRSTA INVESTICIJE	UPRAVIČENI STROŠKI			NEUPRAVIČENI STROŠKI			SKUPAJ
		Upravičeni stroški	DDV	Skupaj	Neupravičeni stroški	DDV	Skupaj	
1.	Stroški osebja	113.668,98	0,00	113.668,98	0,00	0,00	0,00	113.668,98
2.	Pisarniški in administrativni izdatki	13.828,37	3.221,97	17.050,35	0,00	0,00	0,00	17.050,35
3.	Potni in namestitveni stroški	7.967,02	1.797,58	9.764,60	0,00	0,00	0,00	9.764,60
4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	328.679,15	75.948,43	404.627,58	0,00	0,00	0,00	404.627,58
5.	Izdatki za opremo	50.663,19	11.883,93	62.547,12	0,00	0,00	0,00	62.547,12
6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	125.785,00	29.014,57	154.799,57	0,00	0,00	0,00	154.799,57
	SKUPAJ	640.591,71	121.866,48	762.458,19	0,00	0,00	0,00	762.458,19

5.2.2 Ocena investicijskih stroškov po tekočih cenah

Tekoče cene se od stalnih cen razlikujejo po tem, da so vrednosti prihodnjih izdatkov inflacionirane s pričakovano stopnjo inflacije. Ocena stroškov po tekočih cenah je narejena na osnovi predvidene dinamike izpeljave aktivnosti in predvidene stopnje rasti cen (Vir: Pomladanska napoved gospodarskih gibanj 2017, UMAR, marec 2017), ki je prikazana v tabeli 16.

Tabela 16: Napoved inflacije 2017-2019.

Stopnje inflacije od 2016-2018	2017	2018	2019
Inflacija (povprečje leta)		1,60%	2,00%
Faktor inflacije	1,00	1,02	1,04

V tabeli 17 so podani investicijski stroški v tekočih cenah, ki so bili izračunani ob upoštevanju zgoraj navedene stopnje inflacije. Kot izhodiščno je dano leto 2017.

Tabela 17: Prikaz investicijskih stroškov po tekočih cenah.

ZAP. ŠT.	VRSTA INVESTICIJE	2017	2018	2019	SKUPAJ
1.	Stroški osebja	0,00	59.073,11	57.542,86	116.615,97
2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	7.186,83	7.000,05	14.186,88
3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	4.505,64	3.660,62	8.166,26
4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	153.820,39	183.719,98	337.540,37
5.	Izdatki za opremo	0,00	19.683,61	32.426,00	52.109,61
6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	82.655,74	46.044,66	128.700,40
	SKUPAJ	0,00	326.925,32	330.394,17	657.319,49
	DDV	0,00	61.658,22	63.401,29	125.059,51
	SKUPAJ Z DDV	0,00	388.583,54	393.795,46	782.379,00

Tabela 18: Prikaz investicijskih stroškov posebej za upravičene in preostale stroške po tekočih cenah.

ZAP. ŠT.	VRSTA INVESTICIJE	UPRAVIČENI STROŠKI			NEUPRAVIČENI STROŠKI			SKUPAJ
		Upravičeni stroški	DDV	Skupaj	Neupravičeni stroški	DDV	Skupaj	
1.	Stroški osebja	116.615,97	0,00	116.615,97	0,00	0,00	0,00	116.615,97
2.	Pisarniški in administrativni izdatki	14.186,88	3.305,51	17.492,40	0,00	0,00	0,00	17.492,40
3.	Potni in namestitveni stroški	8.166,26	1.842,39	10.008,65	0,00	0,00	0,00	10.008,65
4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	337.540,37	77.991,89	415.532,26	0,00	0,00	0,00	415.532,26
5.	Izdatki za opremo	52.109,61	12.228,22	64.337,83	0,00	0,00	0,00	64.337,83
6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	128.700,40	29.691,49	158.391,89	0,00	0,00	0,00	158.391,89
	SKUPAJ	657.319,49	125.059,51	782.379,00	0,00	0,00	0,00	782.379,00

5.3 Osnove za oceno vrednosti investicije

Ocenjena vrednost projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« je bila določena na podlagi strokovne ocene odgovornih oseb zadolženih za pripravo projektov zaposlenih pri posameznih projektnih partnerjih in podobnih, v preteklosti izvedenih oziroma naročenih del in storitev. Za investicijske stroške je osnova za ocenjeno vrednost projektantski predračun ali izkustvena ocena strokovnjakov s posameznih področij.

6 OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO, SKUPAJ Z INFORMACIJO O PRIČAKOVANI STOPNJI IZRABE ZMOGLJIVOSTI OZIROMA EKONOMSKI UPRAVIČENOSTI PROJEKTA

6.1 *Opredelitev temeljnih prvin, ki določajo investicijo*

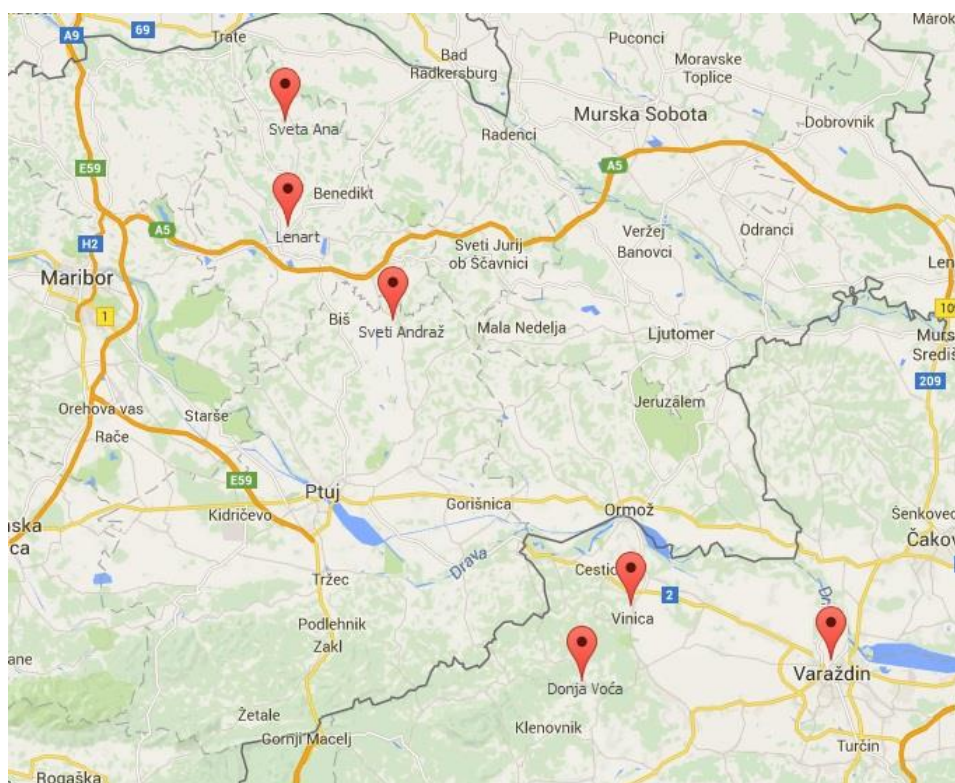
6.1.1 Predhodna idejna rešitev – študija

Dokument identifikacije investicijskega projekta za projekt »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« (september 2017) je nastal na podlagi naslednjih strokovnih podlag:

- Projektni predlog: Projekt čezmejnega sodelovanja Slovenija-Hrvaška »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE«, ki ga je izdelal ProFUTURUS d.o.o., iz Maribora, avgusta 2017.

6.1.2 Opis lokacije investicij

Lokacije predvidenih investicij v projektu se nahajajo na programskem območju Slovenija – Hrvaška v občinah Lenart, Sveta Ana, Sveti Andraž v Slovenskih goricah na slovenski strani in občinah Vinica in Donja Voća ter Grad Varaždin na hrvaški strani.



Slika 4: Makro lokacije projekta.

Mikrolokacije investicij in natančna postavitve opreme bodo določene v teku priprave projektne dokumentacije ali izvedbe projekta. Vsa predvidena dela potekajo v skladu s področno zakonodajo in sprejetimi prostorskimi načrti občin na katerih se bo izvedla investicija.

6.1.3 Okvirni obseg in specifikacija investicijskih stroškov

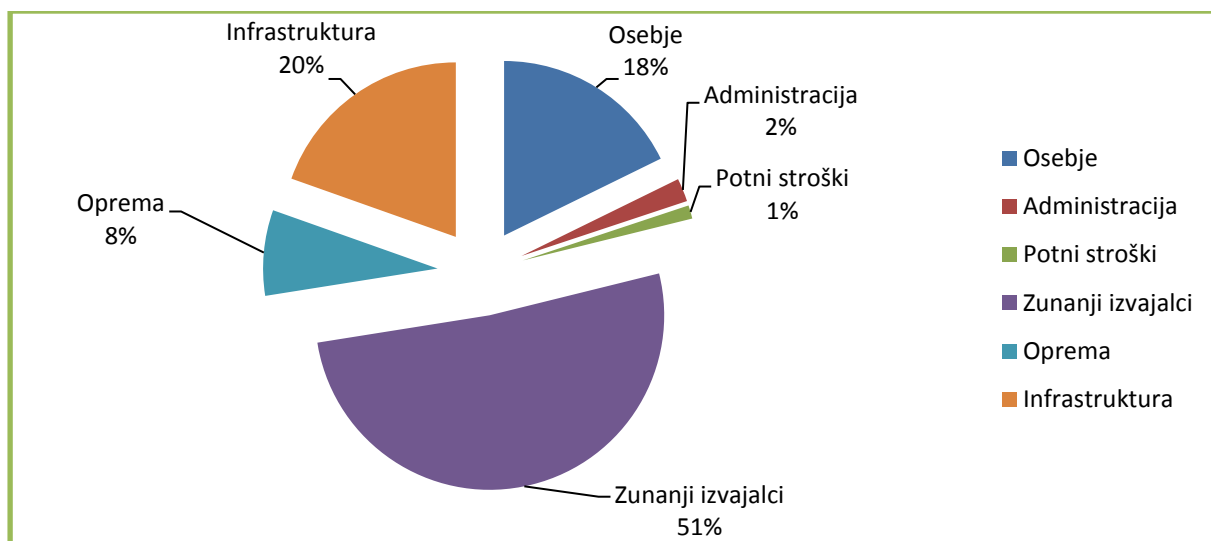
V tabeli 19 je prikazana specifikacija vrednosti projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« po tekočih cenah, ki prikazuje členitev vrednosti projekta po vrstah stroškov in partnerjih. Najvišji so stroški za zunanje strokovnjake in storitve, najmanjši po velikosti pa potni stroški in stroški nastanitev.

Tabela 19: Specifikacija investicijskih stroškov projekta po tekočih cenah (z DDV).

PP	ZAP. ŠT.	VRSTA INVESTICIJE	2017	2018	2019	SKUPAJ
OBČINA SVETA ANA	1.	Stroški osebja	0,00	9.695,00	3.845,00	13.540,00
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	1.454,25	576,75	2.031,00
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	1.000,00	500,00	1.500,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	35.950,00	37.950,00	73.900,00
	5.	Izdatki za opremo	0,00	0,00	0,00	0,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00
		SKUPAJ	0,00	108.099,25	42.871,75	150.971,00
OBČINA SVETI ANDRAŽ	1.	Stroški osebja	0,00	1.195,00	8.295,00	9.490,00
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	179,25	1.244,25	1.423,50
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	400,00	1.200,00	1.600,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	10.550,00	46.950,00	57.500,00
	5.	Izdatki za opremo	0,00	1.000,00	7.800,00	8.800,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	0,00	27.000,00	27.000,00
		SKUPAJ	0,00	13.324,25	92.489,25	105.813,50
OBČINA LENART	1.	Stroški osebja	0,00	6.455,00	3.935,00	10.390,00
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	968,25	590,25	1.558,50
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	250,00	250,00	500,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	35.100,00	37.100,00	72.200,00
	5.	Izdatki za opremo	0,00	15.200,00	2.000,00	17.200,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	14.000,00	0,00	14.000,00
		SKUPAJ	0,00	71.973,25	43.875,25	115.848,50
GRADSKI MUZEJ VARAŽDIN	1.	Stroški osebja	0,00	15.608,11	15.608,11	31.216,22
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	2.341,22	2.341,22	4.682,43
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	1.000,00	148,65	1.148,65
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	6.574,46	11.670,27	18.244,73
	5.	Izdatki za opremo	0,00	0,00	22.337,83	22.337,83
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	0,00	4.891,89	4.891,89
		SKUPAJ	0,00	25.523,79	56.997,97	82.521,75

UM FER	1.	Stroški osebja	0,00	11.098,00	11.098,00	22.196,00
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	1.664,70	1.664,70	3.329,40
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	6.000,00	4.000,00	10.000,00
	5.	Izdatki za opremo	0,00	6.350,00	150,00	6.500,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	0,00	0,00	0,00
		SKUPAJ	0,00	26.112,70	17.912,70	44.025,40
TURISTIČNA ZVEZA SLOVENIJE	1.	Stroški osebja	0,00	4.789,00	4.989,00	9.778,00
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	718,35	748,35	1.466,70
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	1.500,00	1.000,00	2.500,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	22.445,00	23.945,00	46.390,00
	5.	Izdatki za opremo	0,00	0,00	0,00	0,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	0,00	0,00	0,00
		SKUPAJ	0,00	29.452,35	30.682,35	60.134,70
OBČINA VINICA	1.	Stroški osebja	0,00	7.283,00	2.618,00	9.901,00
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	1.092,45	392,70	1.485,15
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	180,00	180,00	360,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	43.650,00	26.000,00	69.650,00
	5.	Izdatki za opremo	0,00	1.500,00	0,00	1.500,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	27.500,00	0,00	27.500,00
		SKUPAJ	0,00	81.205,45	29.190,70	110.396,15
OBČINA DONJA VOČA	1.	Stroški osebja	0,00	2.950,00	7.154,75	10.104,75
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	442,50	1.073,21	1.515,71
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	200,00	200,00	400,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	29.300,00	38.347,53	67.647,53
	5.	Izdatki za opremo	0,00	0,00	8.000,00	8.000,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	0,00	25.000,00	25.000,00
		SKUPAJ	0,00	32.892,50	79.775,50	112.668,00
		SKUPAJ VSI PARTNERJI z DDV	0,00	388.583,54	393.795,46	782.379,00

Strukturo stroškov po tekočih cenah prikazuje tudi slika 5.



Slika 5: Struktura stroškov po tekočih cenah.

6.1.4 Časovni načrt izvedbe investicije

Vse aktivnosti projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« se bodo izvedle v obdobju od 2017 do 2019, razen poprojektnih aktivnosti za vzdrževanje in nadgradnjo rezultatov projekta, ki se bodo nadaljevale v letih, ki sledijo. Grafični prikaz izvedbe investicije je prikazan na sliki 6.

OPIS AKTIVNOSTI	2017				2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Investicijska dokumentacija												
Pridobitev dovoljenj in soglasij												
Vloga na javni razpis												
Pogodba o sofinanciranju												
Začetek projekta												
Upravljanje projekta												
4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke												
Nov koncept interpretacije tehniške dediščine												
Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovnih zank												
Komunikacija												
Zaključek projekta												

Slika 6: Časovni načrt izvedbe investicije.

6.1.5 Varstvo okolja

V okviru projekta bodo izvedeni nekateri posegi v okolje in prostor (ureditev Močnikove Kovačije (muzej) v občini Sveta Ana, ureditev dostopa do Hrgove domačije v občini Sveti Andraž, ureditev parkirišča za izložbo starih vozil pri arboretumu Opeka v občini Vinica, ureditev muzeja na prostem, spremljajočega objekta s 3D opremo in parkirišča za obiskovalce v občini Donja Voća, itd.). Pri izvedbi bodo upoštevani naslednji predpisi s področja varovanja okolja:

- Zakon o varstvu okolja (ZVO-1) (Ur. list RS, št. 41/04),
- Zakon o ohranjanju narave (ZON-B) (Ur. list RS, št. 56/99),
- Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. list RS, št. 105/05),
- Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. list RS, št. 81/07),
- Uredba o mejnih, opozorilnih in kritičnih emisijskih vrednostih v zraku (Ur. list RS, št. 73/94),
- Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur. list RS, št. 84/98),
- ostala področna zakonodaja.

Pri investicijah bodo projektni partnerji upoštevali vse predpise, ki urejajo problematiko varstva okolja, poleg tega pa tudi naslednja izhodišča za varstvo okolja:

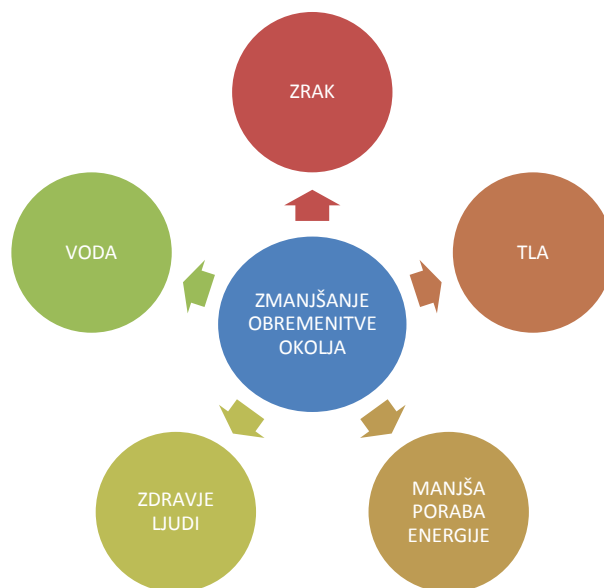
- Učinkovitost izrabe naravnih virov (energetska učinkovitost, učinkovita raba vode in surovin, okoljska učinkovitost).
- Okoljska učinkovitost (uporaba najboljših razpoložljivih tehnik, uporaba referenčnih dokumentov, nadzor emisij in tveganj, zmanjšanje končnih odpadkov in ločeno zbiranje odpadkov).
- Trajnostna dostopnost (spodbujanje okolju prijaznih načinov prevoza).
- Zmanjšanje vplivov na okolje (izdelava poročil o vplivih na okolje oz. strokovnih ocen vplivov na okolje za posege, kjer je potrebno).

Projektni partnerji se zavedajo odgovornosti do okolja, v katerem delujejo in odgovornosti do prebivalcev, zato so tudi pri pripravi na izvedbo tega projekta in predvidenih investicij posebej preučili vplive projekta na okolje. Projektni partnerji skušajo s svojo dejavnostjo čim manj obremenjevati naravno okolje in biti zgled ostalim subjektom na programskem območju. Izvedba obravnavanega projekta bo imela izrazito pozitivne vplive in bo okolju prijazna. Ureditve dostopov do elementov tehniške dediščine, parkirišč, varčne javne LED razsvetljave, obnova objektov, nakupi sodobne in varčne opreme, itd. so ukrepi, ki so izrazito usmerjeni v zmanjševanje negativnih vplivov na okolje in izboljšujejo ekološko stanje (energetska učinkovitost, manjši izpusti, itd.).

Kljub temu, da so v bližini predvidenih lokacij tudi stanovanjske hiše in neokrnjeno naravno okolje, zadevna investicija ne bo povzročala dodatnih obremenitev okolja, saj bodo posegi potekali na že obstoječih objektih in namenskih zemljiščih. V času izvedbe del bo poskrbljeno za higiensko in zdravstveno zaščito ter okolico v skladu z zakonskimi predpisi. Z izvedbo del bo nastala manjša količina odpadkov, ki se, če je to mogoče, ponovno uporabi ali ustrezno loči in deponira v centru za ravnanje z odpadki. Med izvedbo se ne bo povzročalo visokih vrednosti hrupa, po uredbi o mejnih vrednostih hrupa ne bodo doseženi pragi obremenitve okolja z emisijami hrupa – spodnja opozorilna vrednost izpostavljenosti znaša 80 dB(A).

Izvedene instalacije v sklopu investicije in oprema bodo skladni z veljavnimi standardi v EU za električne instalacije. Pri načrtovanju investicije so bili upoštevani podatki o energetskih značilnostih posameznih segmentov, tako da bosta oprema in razsvetljava čim manj energetsko potratni (npr. LED svetila). Oprema ne bo povzročala elektromagnetnih sevanj in bo v skladu s pravilnikom o elektromagnetni združljivosti (EMC). Tudi nekateri ostali uvedeni ukrepi bodo pripomogli k manjšim obremenitvam okolja. Dolgoročno bo projekt nedvomno

ugodno vplival na okolje in njegovo varstvo, saj bodo uvedeni ukrepi za učinkovito rabo energije. Največje zmanjšanje obremenitev okolja bo doseženo na področju emisij snovi v zrak, zmanjšala se bo poraba energije in dosežen bo pozitiven vpliv na zdravje ljudi.



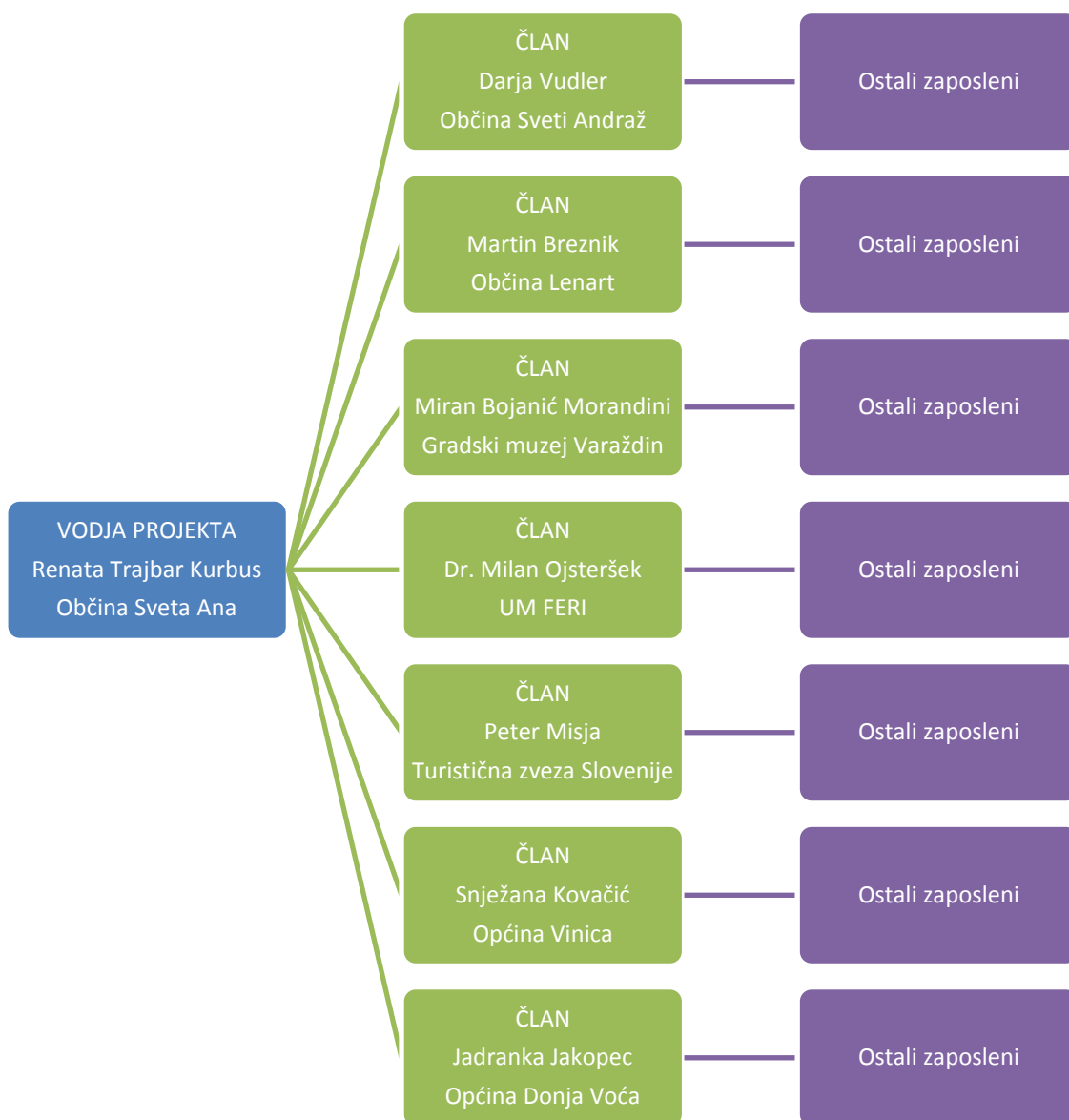
Slika 7: Prikaz zmanjšanja obremenitve okolja.

6.1.6 Kadrovska organizacijska shema s prostorsko opredelitvijo

V kolikor bo prišlo do izvedbe projekta, bo za izvajanje projekta skrbela skupina strokovnjakov zaposlenih pri projektnih partnerjih. Imenovana je vodja projekta, Renata Trajbar Kurbus iz Občine Sveta Ana. Vodja projekta je zadolžena za vodenje in koordiniranje projektnih aktivnosti, izvedbo komunikacije med projektnimi partnerji, skupnim sekretariatom in kontrolorjem, finančno spremljanje celotnega projekta, za nadzor nad pripravo poročil in samo izvedbo projekta ter za nadzor nad pripravo evalvacije projekta. Vodja projekta ima izkušnje z delom na primerljivih čezmejnih projektih.

Pri izvedbi aktivnosti pomagajo člani projektne skupine – od vsakega projektnega partnerja po eden, ki so odgovorni za izvedbo posameznih delovnih sklopov in zadolženi za izvedbo aktivnosti na svojem območju/področju. Vsak projektni partner je enakovredno zastopan v projektni skupini in ima po en glas. Vse pomembnejše odločitve v okviru projekta se sprejemajo s konsenzom vseh partnerjev. Po potrebi se pri izvedbi projekta s svojimi izkušnjami priključijo tudi ostali zaposleni pri projektnih partnerjih.

Zaradi izvedbe projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« bo za čas trajanja projekta na novo zaposlena 1 oseba s polnim delovnim časom (Gradski muzej Varaždin). Ostali projektni partnerji ne pričakujejo novih neposrednih zaposlitev, bo pa na račun oblikovanja nove trajnostne čezmejne turistične ponudbe in večjih razvojnih možnosti na programskem območju ustvarjenih več posrednih zaposlitev pri lokalnih ponudnikih.



Slika 8: Kadrovsko organizacijska shema.

6.1.7 Predvideni viri financiranja

Projekt bo financiran z lastnimi sredstvi projektnih partnerjev in EU sredstvi iz Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Hrvaška. V nadaljevanju so prikazani viri in struktura financiranja investicije po letih. Vrednost projekta po tekočih cenah znaša 782.379,00 EUR z DDV.

Tabela 20: Predvideni viri financiranja projekta po tekočih cenah.

ZAP. ŠT.	VIR	2017	2018	2019	SKUPAJ
1.	Občina Sveta Ana	0,00	16.214,89	6.430,76	22.645,65
2.	EU sredstva	0,00	91.884,36	36.440,99	128.325,35
	SKUPAJ	0,00	108.099,25	42.871,75	150.971,00
1.	Občina Sveti Andraž	0,00	1.998,64	13.873,39	15.872,03
2.	EU sredstva	0,00	11.325,61	78.615,86	89.941,48
	SKUPAJ	0,00	13.324,25	92.489,25	105.813,50
1.	Občina Lenart	0,00	10.795,99	6.581,29	17.377,28
2.	EU sredstva	0,00	61.177,26	37.293,96	98.471,23
	SKUPAJ	0,00	71.973,25	43.875,25	115.848,50
1.	Gradski muzej Varaždin	0,00	3.828,57	8.549,69	12.378,26
2.	EU sredstva	0,00	21.695,22	48.448,27	70.143,49
	SKUPAJ	0,00	25.523,79	56.997,97	82.521,75
1.	FERI	0,00	3.916,91	2.686,91	6.603,81
2.	EU sredstva	0,00	22.195,80	15.225,80	37.421,59
	SKUPAJ	0,00	26.112,70	17.912,70	44.025,40
1.	Turistična zveza Slovenije	0,00	4.417,85	4.602,35	9.020,21
2.	EU sredstva	0,00	25.034,50	26.080,00	51.114,50
	SKUPAJ	0,00	29.452,35	30.682,35	60.134,70
1.	Občina Vinica	0,00	12.180,82	4.378,61	16.559,42
2.	EU sredstva	0,00	69.024,63	24.812,10	93.836,73
	SKUPAJ	0,00	81.205,45	29.190,70	110.396,15
1.	Občina Donja Voća	0,00	4.933,88	11.966,32	16.900,20
2.	EU sredstva	0,00	27.958,63	67.809,17	95.767,80
	SKUPAJ	0,00	32.892,50	79.775,50	112.668,00
	SKUPAJ VSI PARTNERJI	0,00	388.583,54	393.795,46	782.379,00
	SKUPAJ LASTNA SREDSTVA	0,00	58.287,53	59.069,32	117.356,85
	SKUPAJ EU SREDSTVA	0,00	330.296,01	334.726,14	665.022,15

Zaradi principa vodilnega partnerja mora Občina Sveta Ana poleg zagotovitve lastnih sredstev (22.645,65 EUR) in svojega deleža EU sredstev (128.325,35 EUR) za pokrivanje svojih stroškov projekta, načrtovati v svojem proračunu tudi transfer EU sredstev od ostalih sodelujočih partnerjev v skupni višini 536.696,80 EUR in sicer v skladu z dinamiko oddaje vmesnih poročil in načrtovanimi izplačili EU sredstev s strani organa upravljanja (predvidoma 9 mesecev po koncu obdobja poročanja).

6.2 Informacija o pričakovani stopnji izrabe zmogljivosti oz. ekonomski upravičenosti projekta

Pričakujemo, da bo izvedba projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« posredno vplivala na povečanje blaginje prebivalstva, saj se bodo povečale razvojne možnosti in pogoji za podjetniško udejstvovanje na čezmejnem območju. Prav tako bo prisoten vpliv na zmanjševanje onesnaženosti okolja. Vse to bo povečevalo družbene koristi oziroma ekonomsko upravičenost projekta. Zaradi višjega standarda bo ekonomska upravičenost projekta dosežena, vložena sredstva pa se bodo v ekonomski dobi investicije v obliki družbeno-ekonomskih koristi povrnila. To pomeni, da bo stopnja izrabe zmogljivosti v proučevani ekonomski dobi projekta 100%. Z zagotovitvijo sredstev za izvedbo poprojektnih aktivnosti in vzdrževanjem rezultatov projekta bo dosežena tudi trajnost projekta.

Ekonomska upravičenost investicije bo podrobneje obravnavana v investicijskem programu oziroma v sklopu izdelave analize stroškov in koristi. Analiza variant »z« investicijo, ki je predstavljena v poglavju 4.2 je pokazala, da je varianta 1 racionalnejša. Zato bo za potrebe izračuna ekonomske upravičenosti projekta za to varianto izdelana analiza stroškov in koristi (CBA), ki prikazuje finančno in ekonomsko upravičenost projekta.

7 UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNJE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE S ČASOVNIM NAČRTOM

7.1 Ugotovitev smiselnosti in možnosti nadaljnje priprave investicijske, projektne, tehnične in druge dokumentacije

Glede na vrednost izbrane variante investicije (657.319,49 EUR brez DDV) je v skladu z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur.l. RS, št. 60/2006) potrebno izdelati dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) in investicijski program IP. Izdelava predinvesticijske zasnove (PIZ) glede na določila uredbe ni potrebna.

Na področju priprave projektne in tehnične dokumentacije bodo izdelane idejne zasnove in popisi predvidenih del. Za potrebe izvedbe javnih razpisov za izbiro zunanjih izvajalcev del in storitev bodo projektni partnerji pripravili ustrezne razpisne dokumentacije. Prav tako so v času izvedbe projekta predvidene izdelave šestmesečnih poročil partnerja in poročila vodilnega partnerja za projekt kot celoto.

7.2 Časovni načrt priprave investicijske, projektne, tehnične in druge dokumentacije

Tabela 21: Časovni načrt priprave investicijske in projektne dokumentacije.

Vrsta dokumentacije	Datum priprave
Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP)	September 2017
Investicijski program (IP)	September 2017
Priprava projektne dokumentacije	September 2017
Priprava razpisnih dokumentacij za javni razpis za izbiro zunanjih izvajalcev	Januar 2018
Priprava projektnih poročil	Julij 2018 Januar 2019 Julij 2019 Januar 2020

8 VIRI IN LITERATURA

1. Uredba o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur.l. RS, št. 60/2006, 54/2010):
<https://www.uradni-list.si/1/content?id=84667>.
2. Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects, Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014-2020, December 2014:
http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/studies/pdf/cba_guide.pdf.
3. Spletna stran Wikipedija: <http://sl.wikipedia.org/wiki>.
4. Spletna stran Statističnega urada Republike Slovenije: www.stat.si.
5. Program sodelovanja Interreg V-A Slovenia-Hrvaška:
http://84.39.218.255/si2/wp-content/uploads/sites/14/2015/10/Program_sodelovanja_INTERREG_V-A_SI-HR.pdf
6. Strategija Evropa 2020: http://ec.europa.eu/eu2020/pdf/1_SL_ACT_part1_v1.pdf.
7. Operativni program za izvajanje Evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020:
http://ec.europa.eu/regional_policy/si/atlas/programmes/2014-2020/Slovenija/2014si16maop001.
8. Strategija razvoja Slovenije 2014-2020:
http://www.mgrt.gov.si/fileadmin/mgrt.gov.si/pageuploads/EKP/Drugi_dokumenti/SRS_09_08_2013.pdf.
9. Slovenska strategija pametne specializacije:
http://www.svrk.gov.si/fileadmin/svrk.gov.si/pageuploads/Dokumenti_za_objavo_na_vst_opni_strani/SPS_10_7_2015.pdf.
10. Regionalni razvojni program za Podravsko razvojno regijo 2014-2020:
<http://www.mra.si/predlog-rp-2014-2020/>.

PRILOGA 1: Sklep o potrditvi DIIP

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11-UPB4 in 110/11-ZDIU12), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 54/2010), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006, sprememb 54/2010 in 27/2016) ter na podlagi 16. člena Statuta Občine Lenart (MUV, št. 14/2010 in 8/2011), 23. člena Poslovnika Občinskega sveta Občine Lenart (MUV7/2007), je Občinski svet Občine Lenart na redni seji, dne 21.9.2017 sprejel

**SKLEP O POTRĐITVI INVESTICIJSKEGA PROGRAMA ZA PROJEKT
POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE
(4T-TECH TIME TRAVEL ETNO TOUR)**

1. člen

Občinski svet Občine Lenart se je seznanil z Investicijskim programom (IP) za projekt Potovanje skozi čas tehniške dediščine (4T-Tech Time Travel Etno Tour), ki ga je v sodelovanju z Občinsko upravo Občine Lenart izdelalo podjetje ProFUTURUS d.o.o. ter ocenil, da je investicija primerno prikazana in izvedljiva. Podatki in informacije so zadostni, da se lahko pričakuje učinke, kot so predvideni v obravnavanem dokumentu.

2. člen

Vrednost projekta znaša 115.848,50 EUR (z vključenim DDV) in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom v letu 2018 in 2019.

Vire financiranja zagotavljajo:

- 98.471,23 EUR ESSR in
- lastna sredstva Občine Lenart v znesku 17.377,28 EUR.

Projekt je uvrščen v načrt razvojnih programov 2017-2020 in bo poimensko in vrednostno ustrezno usklajen do oddaje zahtevka za izplačilo. Odobri se izvedba projekta.

3. člen

Občinski svet pooblašča župana Občine Lenart, da potrjuje morebitne spremembe in dopolnitve ali novelacije IP-a za projekt in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom v drugi polovici leta 2018 in 2019.

4. člen

Sklep prične veljati z dnem sprejetja na Občinskem svetu Občine Lenart.

Št: 322-8/2017

Datum: 11.9.2017

Župan Občine Lenart
mag. Janez Kramberger, dr. vet. med.

INVESTICIJSKI PROGRAM



TURISTIČNA
ZVEZA
SLOVENIJE



Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije
Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia



Turistička zajednica
Varaždinske županije

4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE Akronim projekta: 4T - EtnoTour



Interreg
SLOVENIJA – HRVAŠKA
Evropska unija | Evropski sklad za regionalni razvoj



NAROČNIK: Občina Sveta Ana
Sv. Ana v Slov. goricah 17,
2233 Sv. Ana v Slov. goricah

IZDELAL: ProFUTURUS d.o.o.
Črtomirova ulica 11
2000 Maribor



September 2017

AKRONIMI

Kratica	Opis
NRP	Načrt razvojnih programov
k.o.	Katastrska občina
UMAR	Urad Republike Slovenije za makroekonomske analize in razvoj
ZVO	Zakon o varstvu okolja
DIIP	Dokument identifikacije investicijskega projekta
IP	Investicijski program
PIZ	Predinvesticijska zasnova
CBA	Analiza stroškov in koristi (angl. Cost Benefit Analysis)
NUTS	Klasifikacija teritorialnih enot za potrebe statistike (ang. Nomenclature of Territorial Units for Statistics)
EU	Evropska unija
BDP	Bruto družbeni proizvod
BDV	Bruto dodana vrednost
RRP	Regionalni razvojni program
LAS	Lokalna akcijska skupina
DS	Delovni sklop
DDV	Davek na dodano vrednost
LED	Svetleča dioda (ang. Light-emitting diode)
EMC	Elektromagnetna združljivost (ang. Electromagnetic compatibility)
CB	Čezmejno (ang. cross-border)
UM FERi	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko
GMV	Gradski muzej Varaždin
MSP	Mala in srednje velika podjetja
R&R	Raziskave in razvoj
R&I	Raziskave in inovacije (ang. research and innovation)
NSV	Neto sedanja vrednost
ISD	Interna stopnja donosnosti
RNSV	Relativna neto sedanja vrednost
DVI	Doba vračanja investicije

KAZALO

1	UVODNO POJASNILO	7
1.1	<i>Predstavitev vodilnega partnerja – Občina Sveta Ana</i>	7
1.2	<i>Predstavitev izdelovalca investicijskega programa</i>	8
1.3	<i>Namen in cilji investicijskega projekta</i>	9
1.4	<i>Povzetek iz dokumenta identifikacije investicijskega projekta</i>	10
1.5	<i>Spremembe projekta do priprave investicijskega programa</i>	11
2	POVZETEK INVESTICIJSKEGA PROGRAMA	12
2.1	<i>Cilji projekta</i>	12
2.2	<i>Seznam strokovnih podlag</i>	12
2.3	<i>Kratek opis upoštevanih variant</i>	13
2.4	<i>Navedba odgovornih oseb</i>	14
2.5	<i>Predvidena organizacija za izvedbo investicije</i>	14
2.6	<i>Prikaz ocenjene vrednosti in finančne konstrukcije investicije</i>	15
2.7	<i>Zbirni prikaz izračunov in utemeljitev upravičenosti investicije</i>	17
2.7.1	Kazalniki izračunani na podlagi statične metode (v prvem normalnem letu obratovanja investicije - 2020)	17
2.7.2	Kazalniki izračunani na podlagi dinamične metode	17
2.7.3	Utemeljitev upravičenosti investicije	18
3	OSNOVNI PODATKI O INVESTITORJU / NOSILCU PROJEKTA, IZDELOVALCIH IP IN PRIHODNJEM UPRAVLJAVCU Z ŽIGI IN PODPISI ODGOVORNIH OSEB	19
3.1	<i>Osnovni podatki o investitorjih / partnerjih v projektu</i>	19
3.2	<i>Osnovni podatki o pridruženih partnerjih projekta</i>	22
3.3	<i>Osnovni podatki o izdelovalcu investicijske dokumentacije</i>	22
3.4	<i>Osnovni podatki o prihodnjem upravljavcu</i>	23
4	ANALIZA OBSTOJEČEGA STANJA S PRIKAZOM POTREB, KI JIH BO ZADOVOLJEVAL PROJEKT TER USKLAJENOST Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI	24
4.1	<i>Analiza obstoječega stanja na programske območju</i>	24
4.2	<i>Prikaz potreb, ki jih bo zadovoljeval projekt</i>	26
4.3	<i>Usklajenost investicije z razvojnimi strategijami in politikami</i>	26
5	ANALIZA TRŽNIH MOŽNOSTI	28
6	TEHNIČNO – TEHNOLOŠKI DEL	29
6.1	<i>Opis projekta</i>	29
6.2	<i>Tehnični opisi delovnih sklopov projekta</i>	30
7	ANALIZA ZAPOSLENIH	32
7.1	<i>Analiza zaposlenih za alternativo “z” investicijo</i>	32
7.2	<i>Analiza zaposlenih za alternativo “brez” investicije</i>	33
8	OCENA VREDNOSTI PROJEKTA PO STALNIH IN TEKOČIH CENAH, LOČENO ZA UPRAVIČENE IN NEUPRAVIČENE STROŠKE	34
8.1	<i>Ocena vrednosti projekta po stalnih cenah</i>	34
8.2	<i>Ocena vrednosti projekta po tekočih cenah</i>	34
8.3	<i>Osnove za oceno vrednosti projekta</i>	35
8.4	<i>Obseg in specifikacija investicijskih stroškov</i>	36

9	ANALIZA LOKACIJE	39
10	ANALIZA VPLIVOV INVESTICIJSKEGA PROJEKTA NA OKOLJE	40
11	ČASOVNI NAČRT IZVEDBE IN ORGANIZACIJA VODENJA PROJEKTA Z IZDELANO ANALIZO IZVEDLJIVOSTI.....	42
11.1	<i>Časovni načrt izvedbe projekta</i>	42
11.2	<i>Organizacija vodenja projekta.....</i>	42
11.3	<i>Analiza izvedljivosti.....</i>	43
12	NAČRT FINANCIRANJA	45
13	PROJEKCIJE PRIHODKOV IN STROŠKOV POSLOVANJA	47
14	VREDNOTENJE DRUGIH STROŠKOV IN KORISTI TER PRESOJA UPRAVIČENOSTI (EX-ANTE) V EKONOMSKI DOBI	48
14.1	<i>Finančna analiza.....</i>	48
14.1.1	<i>Statična metoda izračuna finančnih kazalnikov</i>	48
14.1.2	<i>Dinamična metoda izračuna finančnih kazalnikov</i>	48
14.2	<i>Ekonomska analiza.....</i>	50
14.2.1	<i>Statična metoda izračuna ekonomskih kazalnikov</i>	50
14.2.2	<i>Dinamična metoda izračuna ekonomskih kazalnikov</i>	51
14.3	<i>Drugi učinki, ki se ne dajo ovrednotiti z denarjem.....</i>	52
14.4	<i>Izračun nepovratnih sredstev EU.....</i>	53
15	ANALIZA TVEGANJ IN ANALIZA OBČUTLJIVOSTI	55
15.1	<i>Analiza tveganj.....</i>	55
15.2	<i>Analiza občutljivosti.....</i>	55
16	PREDSTAVITEV IN RAZLAGA REZULTATOV	57
17	VIRI IN LITERATURA	58

KAZALO TABEL

Tabela 1: Specifični cilji projekta.....	12
Tabela 2: Prikaz investicijskih stroškov po stalnih cenah (september 2017).....	15
Tabela 3: Prikaz investicijskih stroškov po tekočih cenah.....	16
Tabela 4: Predvideni viri financiranja projekta po tekočih cenah.	16
Tabela 5: Finančni kazalniki na podlagi statične metode izračuna.	17
Tabela 6: Ekonomski kazalniki na podlagi statične metode izračuna.	17
Tabela 7: Prikaz izračunanih dinamičnih kazalnikov finančne analize.	18
Tabela 8: Prikaz izračunanih dinamičnih kazalnikov ekonomske analize.	18
Tabela 9: Podatki o vodilnem partnerju.....	19
Tabela 10: Podatki o projektnem partnerju 2.....	19
Tabela 11: Podatki o projektnem partnerju 3.....	20
Tabela 12: Podatki o projektnem partnerju 4.....	20
Tabela 13: Podatki o projektnem partnerju 5.....	20
Tabela 14: Podatki o projektnem partnerju 6.....	21
Tabela 15: Podatki o projektnem partnerju 7.....	21
Tabela 16: Podatki o projektnem partnerju 8.....	21
Tabela 17: Podatki o pridruženem partnerju projekta 1.....	22
Tabela 18: Podatki o pridruženem partnerju projekta 2.....	22
Tabela 19: Podatki o izdelovalcu investicijske dokumentacije.....	22
Tabela 20: Prikaz investicijskih stroškov po stalnih cenah (september 2017).....	34
Tabela 21: Prikaz investicijskih stroškov posebej za upravičene in preostale stroške po stalnih cenah (september 2017).	34
Tabela 22: Napoved inflacije 2017-2019.....	35
Tabela 23: Prikaz investicijskih stroškov po tekočih cenah.....	35
Tabela 24: Prikaz investicijskih stroškov posebej za upravičene in preostale stroške po tekočih cenah.....	35
Tabela 25: Specifikacija investicijskih stroškov projekta po tekočih cenah (z DDV).....	36
Tabela 26: Predvideni viri financiranja projekta po tekočih cenah.	45
Tabela 27: Finančni kazalniki na podlagi statične metode izračuna.	48
Tabela 28: Izračun finančnih kazalnikov na podlagi dinamične metode.	49
Tabela 29: Ekonomski kazalniki na podlagi statične metode izračuna.	50
Tabela 30: Izračun ekonomskih kazalnikov na podlagi dinamične metode.....	51
Tabela 31: Občutljivost ocenjenih stroškov investicije.....	56

KAZALO SLIK

Slika 1:	Grb in geostrateški položaj Občine Sveta Ana.....	7
Slika 2:	Logotip podjetja ProFUTURUS d.o.o.....	8
Slika 3:	Programsko območje Slovenije in Hrvaške.	24
Slika 4:	Prioritetna investicijska področja EU 2014-2020.....	27
Slika 5:	Delovni sklopi projekta.	29
Slika 6:	Kadrovsko organizacijska shema.	32
Slika 7:	Struktura stroškov po tekočih cenah.....	38
Slika 8:	Makro lokacije projekta.....	39
Slika 9:	Prikaz zmanjšanja obremenitve okolja.	41
Slika 10:	Časovni načrt izvedbe investicije.....	42
Slika 11:	Sodelovanje med deležniki operacije.	44

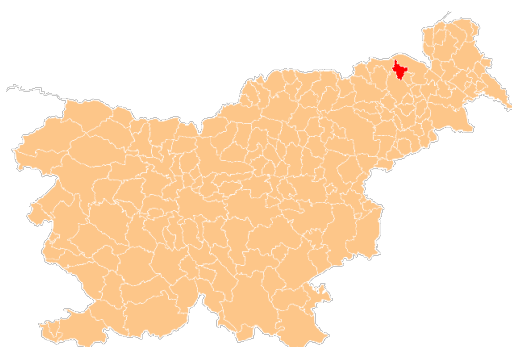
1 UVODNO POJASNILO

1.1 Predstavitev vodilnega partnerja – Občina Sveta Ana

Občina Sveta Ana je manjša podeželska občina na severu Osrednjih Slovenskih goric. Večji del občine s svojim centrom leži vzhodno ob regionalni cesti Lenart – Trate. Na gričevnatih slemenih v poldnevniški smeri se na nadmorski višini v razponu od 240 m do 404 m in na površini 37,2 km² razprostira dvanajst vasi. Središče občine je v vasi Sv. Ana v Slov. goricah, katero obkrožajo še vasi Dražen Vrh, Froleh, Kremberk, Krivi Vrh, Ledinek, Lokavec, Rožengrunt, Zg. Bačkova, Zg. Ročica, Zg. Ščavnica in Žice. Jugovzhodna območja slemen so posajena z vinogradi, v ravninskem delu pa so predvsem travniki in njive.

V občini je 760 gospodinjstev z 2.309 prebivalci. Prebivalstvo se pretežno preživlja s kmetijsko dejavnostjo na malih kmetijah, predvsem z živinorejo in vinogradništvom. Ostali prebivalci so zaposleni v sosednjih večjih centrih, kjer je industrija. Za potrebe lokalnega prebivalstva je dejavno podjetništvo in različne obrti.

V občini je zelo razvito družbeno življenje. V občini so dejavna tudi številna društva, kot so: kulturno umetniško društvo, prostovoljno gasilsko društvo, krajevni organizaciji Rdečega križa, turistično društvo, društvo upokojencev, društvo vinogradnikov, športno društvo, čebelarsko društvo, društvo kmečkih deklet in žena, lovska družina, društvo konjenikov, kulturna mladinska zadruga in Twirling klub Aninih mažoret. Del duhovnega življenja se odvija v farni cerkvi Sv. Ane in kapeli Sv. Marije v Rožengruntu.



Slika 1: Grb in geostrateški položaj Občine Sveta Ana.

Občina Sveta Ana predstavlja javni organ lokalne skupnosti in je med drugim zadolžena za izvajanje naslednjih nalog:

- Ureja načine in pogoje upravljanja z občinskim premoženjem.
- Sprejema programe razvoja občine ter spremlja in analizira gospodarske rezultate v občini.
- Gospodarskim subjektom s sodelovanjem pomaga pri razreševanju gospodarskih problemov ter z javnimi sredstvi pospešuje razvoj gospodarskih panog.
- Opravlja naloge na področju posegov v prostor.
- Skrbi za lokalne javne službe.
- Pospešuje vzgojno-izobraževalno in zdravstveno dejavnost.
- Ustvarja pogoje za izobraževanje odraslih, kar je pomembno za razvoj občine ter za kvaliteto življenja njenih prebivalcev.

- Pospešuje raziskovalne, kulturne in društvene dejavnosti, saj omogoča dostopnost do kulturnih programov in varuje kulturno dediščino na svojem območju.
- Turizem spodbuja z različnimi organiziranimi dogodki, ki privabljajo obiskovalce. V programe dejavnosti občine aktivno vključuje lokalna društva in z njimi sodeluje preko organizacije različnih kulturnih prireditev in drugih dogodkov.
- Skrbi za varstvo zraka, tal, vodnih virov, varstvo pred hrupom, zbiranje in odlaganje odpadkov in opravlja druge dejavnosti varstva okolja.
- Skrbi za dobro počutje občanov.
- Sodeluje v mednarodnih projektih.

V izvedbi čezmejnega projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« bodo poleg Občine Sveta Ana sodelovali tudi naslednji projektni partnerji:

- Občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah,
- Občina Lenart,
- Gradski muzej Varaždin,
- Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko (UM FER),
- Turistična zveza Slovenije,
- Općina Vinica,
- Općina Donja Voća.

Status pridruženih partnerjev bosta imela:

- Javni zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine, Območna enota Maribor,
- Turistička zajednica Varaždinske županije.

Osnovni podatki vseh sodelujočih partnerjev so prikazani v poglavju 3.1.

1.2 Predstavitev izdelovalca investicijskega programa

Izdelovalec investicijskega programa je podjetje ProFUTURUS raziskovanje, svetovanje, storitve in analize za razvoj d.o.o. iz Maribora, ki ima dolgoletne izkušnje z izdelavo različnih vrst investicijske in projektne dokumentacije ter pripravo, izvedbo in vodenjem projektov.



Slika 2: Logotip podjetja ProFUTURUS d.o.o.

Podjetje se zaveda, da uporabno znanje predstavlja temelj uspeha. Če je to znanje združeno z izkušnjami in jasno izraženimi cilji, uspeh ne more izostati. Vizija podjetja je jasno postavljena – ostati najbolj kakovosten ponudnik svetovalnih in izobraževalnih storitev na vseh področjih delovanja. Zastavljeni viziji sledi s predanim in profesionalnim delom ter z nenehnim nadgrajevanjem znanja in usposobljenosti svojih zaposlenih.

Za izdelavo zadevnega dokumenta je zadolžena poslovna direktorica Lea Robič Mohar.

1.3 Namen in cilji investicijskega projekta

Zaradi bogate zgodovine na čezmejnem območju obmejne regije med Slovenijo in Hrvaško obstaja veliko zelo zanimive kulturne (tehniške) dediščine, ki pa je z vidika razvoja turizma in gospodarstva neizkoriščena. Največkrat je predstavljena nestrukturirano (parcialno), brez povezovalnih rdečih niti in za obiskovalce zanimivih poučnih zgodb.

Zato bo Občina Sveta Ana skupaj s še 7 projektnimi in 2 pridruženima partnerjema v okviru projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« razvila nov koncept interpretacije tehniške dediščine in nove inovativne čezmejne turistične produkte (4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke) ter s trajnostnim izkoriščanjem obstoječe tehniške dediščine izboljšala turistični potencial na programskem območju.

Novi produkti bodo povezani z aktualizacijo tehniške dediščine. Pri reševanju problematike in skupnih izzivov čezmejnega območja se bo v okviru projekta pristopilo k oblikovanju skupne čezmejne mreže lastnikov in upravljavcev tehniške dediščine, oblikovanju integralnih produktov (Retro kmetija, Retro poljedelec, Retro kovačija, Retro fotografski studio, Retro vozni park, Retro življenje) oblikovanju novega koncepta interpretacije in izvedbi številnih komunikacijskih aktivnosti. S tem bomo motivirali obiskovalce, da si ogledajo in doživijo čim več vtisov določenega območja ter povečajo znanje in zavedanje o različnih tematikah tehniške dediščine. Tako se bo izpolnilo cilje projekta (povečanje števila obiskovalcev območij kulturne dediščine v programskem območju) in hkrati prispevalo k izpolnitvi cilja programa.

Cilji projekta so:

- preko valorizacije kulturne (tehniške) dediščine, povezane s tradicijo partnerskega območja, oblikovati storitve trajnostnega turizma, kot potencial za gospodarski in socialni razvoj območja,
- lokalnim prebivalcem, obiskovalcem in turističnim delavcem približati znanje in tradicijo o tehniški dediščini ter hkrati zaščititi posamezne elemente tehniške dediščine,
- povezovanje čezmejnih turističnih destinacij,
- povezava tehniške dediščine v trajnostni turistični produkt,
- povečanje turističnega obiska čezmejnih območij z elementi tehniške dediščine,
- povezati turistično ponudbo čezmejnih destinacij v skupne turistične produkte, ki so povezani z valorizacijo tehniške dediščine.

Obiskovalci določenega območja postajajo vedno bolj zahtevni in želijo preživljati svoj prosti čas kvalitetno. Zato rabijo dodatne dinamične in intenzivne impulze, ki jih bodo dovolj motivirali k uporabi oziroma izvedbi določene aktivnosti. V projektu bodo izvedeni nekateri čezmejni dogodki, ki bodo prispevali k boljši diverzifikaciji in čezmejnemu povezovanju trajnostne turistične ponudbe.

Podobnih turističnih paketov na čezmejnem območju ni in presegajo prakso v turistični panogi sodelujočih držav. Vsak partner zase, brez sodelovanja s čezmejnimi partnerji, ne bi mogel izvesti načrtovanih aktivnosti tako, kot je predvideno v projektu, saj znanje in veščine ter turistični potencial v obliki naravne in kulturne (tehniške) dediščine samo enega partnerja, občine ali čezmejne strani ne bi zadoščali za ustvarjanje dovolj atraktivnih produktov. Dodano vrednost v projektu predstavlja komplementarnost partnerjev:

- lokacijska navezava partnerjev s tehniško dediščino (npr. občine kot lastnik, upravljavec, skrbnik, itd.) ter
- strokovna in vsebinska kompetenca sodelujočih organizacij (turizem, ohranjanje kulturne dediščine, razvoj in uporaba IKT tehnologij, itd.).

Poleg koristi, ki jih bodo deležni projektni partnerji, bodo neposrednih koristi deležni tudi nevladne organizacije, lokalni ponudniki in turistični centri na čezmejnem območju, največjih pa uporabniki novih inovativnih turističnih paketov in udeleženci aktivnosti projekta. V projektu bodo sodelujoče organizacije združile znanje, izkušnje in ekspertizo z različnih področij delovanja, to pa bodo nadgradili z izmenjavo izkušenj in znanj ter timskim delom.

1.4 Povzetek iz dokumenta identifikacije investicijskega projekta

Dokument identifikacije investicijskega projekta je bil narejen z namenom izbora najučinkovitejše variante reševanja problematike trajnostnega ohranjanja kulturne (tehniške) dediščine ob sočasnem izkoriščanju potenciala le-te za razvoj programskega območja. Po opravljeni analizi alternative »brez« investicije je bilo ugotovljeno, da le-ta ne rešuje problematike in je izvedba projekta nujno potrebna. Zato sta bili v nadaljnjo obravnavo vključeni dve varianti »z« investicijo, ki zadovoljivo rešujeta zadevno problematiko in omogočata zadovoljitev potreb ciljnih skupin:

- Varianta 1 (čezmejno, skupni projekt).
- Varianta 2 (lokalno, vsak partner posebej).

Varianti se razlikujeta po načinu izvedbe in virih financiranja (čezmejno, lokalno). Kot optimalna je bila izbrana varianta 1, ki predvideva izvedbo skupnega čezmejnega projekta 8 projektnih in 2 pridruženih partnerjev (Občina Sveta Ana kot vodilni partner), ki bodo na programskem območju obmejne regije med Slovenijo in Hrvaško v okviru projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« oblikovali skupno čezmejno mrežo lastnikov in upravljavcev tehniške dediščine, integralne turistične produkte, nov koncept interpretacije tehniške dediščine in izvedli komunikacijske aktivnosti ter s trajnostnim izkoriščanjem obstoječe tehniške dediščine izboljšali turistični potencial programskega območja. Varianta 1 predvideva izvedbo investicije od 01.01.2018 do 31.12.2019 ter sofinanciranje aktivnosti s sredstvi EU. Omogoča učinkovito doseganje zastavljenih projektnih ciljev in prispeva k intenzivnejšemu razvoju trajnostnega turizma in izboljšanju kakovosti življenja na širšem čezmejnem območju.

V dokumentu identifikacije investicijskega projekta so poleg analize stanja in opisa razlogov za izvedbo projekta opredeljene tudi razvojne možnosti in cilji projekta. Prav tako je podan opis projekta in posameznih delovnih sklopov ter opredelitev ostalih temeljnih prvin, ki določajo projekt (opis lokacije, časovni načrt izvedbe, ukrepi za varstvo okolja, kadrovsko-organizacijska shema, itd.).

Ocena stroškov za izvedbo projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« po tekočih cenah je 782.379,00 EUR z vključenim DDV. Ocena vključuje vse upravičene stroške, povezane s projektom v obdobju njegovega trajanja. Projekt ne predvideva nastanka neupravičenih stroškov. Najvišji so stroški za zunanje izvajalce, najmanjši po velikosti pa potni stroški in stroški nastanitev. Projekt bo financiran z lastnimi sredstvi projektnih partnerjev in EU sredstvi iz Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Hrvaška.

Glede na vrednost projekta (657.319,49 EUR brez DDV) je bilo ugotovljeno, da je potrebno v skladu z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur.l. RS, št. 60/2006) v nadaljevanju izdelati tudi investicijski program (IP). Izdelava predinvesticijske zasnove (PIZ) glede na določila uredbe ni potrebna.

1.5 Spremembe projekta do priprave investicijskega programa

Od izdelave DIIP (september 2017) do priprave investicijskega programa (september 2017) ni bilo zaznanih bistvenih sprememb projekta. Nadaljnje aktivnosti so bile usmerjene k izdelavi projektne in investicijske dokumentacije ter pripravi vloge na Javni razpis za predložitev projektov v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija – Hrvaška.

2 POVZETEK INVESTICIJSKEGA PROGRAMA

2.1 Cilji projekta

Splošni cilj projekta je:

- Z varstvom, razvojem in spodbujanjem javnega kulturnega bogastva in tehniške dediščine prispevati k razvoju trajnostnega, varnega in živahnega obmejnega območja s spodbujanjem pametnih pristopov k ohranjanju, mobilizaciji in upravljanju naravnih in kulturnih vrednot v korist ljudi, ki živijo in delajo ali obiskujejo območje.

Z realizacijo specifičnih ciljev bo projekt pomembno vplival na skupne čezmejne priložnosti. Preko izvedbe projektnih aktivnosti se bo vplivalo na povečanje števila obiskovalcev ter hkrati prispevalo k trajnostnemu razvoju kulturne (tehniške) dediščine. Kot rezultat se bodo na obmejnem območju ohranile nekatere pomembne enote tehniške dediščine, hkrati pa bo to vplivalo tudi na njihovo kakovost, trajnost in privlačnost. Preko različnih oblik sodelovanja bo tako tehniška dediščina povezala turistične in ostale akterje v edinstvene proizvode trajnostnega turizma. To bo vodilo k povečanju obiska, višji kakovosti doživljanja za obiskovalce in dolgoročni trajnosti območij dediščine. S tem in s povečanjem zavedanja in sposobnosti malih podjetij ter boljšim upravljanjem tehniške dediščine se bo pojem aktivnega ohranjanja uvedel v bivalno okolje.

Tabela 1: Specifični cilji projekta.

Kazalnik rezultata
Povečanje števila obiskovalcev območij kulturne in naravne dediščine v programskem območju
Kazalnik učinka
Manjše investicije v turistično infrastrukturo za obiskovalce ter v ohranjanje kulturne dediščine
Novi ali izboljšani čezmejni produkti/izdelki s področja trajnostnega turizma in integracije lokacij kulturne in naravne dediščine
Število oseb, ki sodelujejo pri projektnih aktivnostih

2.2 Seznam strokovnih podlag

Investicijski program za projekt »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« (september 2017) je nastal na podlagi naslednjih strokovnih podlag:

- Projektni predlog: Projekt čezmejnega sodelovanja Slovenija-Hrvaška »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE«, ki ga je izdelal ProFUTURUS d.o.o., iz Maribora, avgusta 2017.
- Dokument identifikacije investicijskega projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE«, ki ga je izdelal ProFUTURUS d.o.o. iz Maribora, septembra 2017.

2.3 Kratek opis upoštevanih variant

Pri pripravi investicijske dokumentacije sta bili upoštevani dve varianti (razlikujeta se po načinu izvedbe in virih financiranja), ki zadovoljivo rešujeta problematiko nezadostnega izkoriščanja turističnih potencialov trajnostnega ohranjanja kulturne dediščine na programskem območju in omogočata zadovoljitev potreb ciljnih skupin:

- Varianta 1 (čezmejno, skupni projekt).
- Varianta 2 (lokalno, vsak partner posebej).

Varianta 1 predvideva izvedbo skupnega čezmejnega projekta 8 projektnih partnerjev (Občina Sveta Ana kot vodilni partner), ki bodo na programskem območju obmejne regije med Slovenijo in Hrvaško v okviru projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE«:

- oblikovali čezmejno mrežo 4T-Tech Time Travel Tour,
- oblikovali integralne turistične produkte 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke,
- oblikovali nov koncept interpretacije tehniške dediščine,
- izvedli komunikacijske aktivnosti.

V okviru projekta bodo partnerji izvedli naslednje aktivnosti:

- povezovanje vseh lastnikov in upravljavcev tehniške dediščine,
- oblikovanje turističnega produkta,
- oblikovanje posameznih destinacij tehniške dediščine:
 - Retro kmetija,
 - Retro poljedelec,
 - Retro kovačija,
 - Retro fotografski studio,
 - Retro vozni park,
 - Retro življenje.
- izvedba 4T delavnic,
- izvedba 4T dogodkov,
- 4T umetniško ustvarjanje,
- izdelava 4T dokumentarnega filma,
- digitalizacija vsebin,
- izvedba 4T bus tur,
- nakup 4T podporne opreme.
- izdelava 4T katalogov, brošur itd.,
- vzpostavitev 4T selfie spots,
- vzpostavitev digitalne 4T galerije,
- oblikovanje 4T FB profil, spletna stran in twitter,
- nadgradnja CGP EtnoTour,
- izdelava plakatov za promocijo 4T produktov in 4T dogodkov,
- izdelava drobnega promocijskega materiala, označevalnih tabel,
- objave v medijih (TV, radio, časopisi ...) itd.

V projektu bodo sodelujoče organizacije združile znanje, izkušnje in ekspertizo iz različnih področij delovanja, to pa bodo nadgradili z izmenjavo izkušenj in znanj ter timskim delom. Prav to predstavlja dodano vrednost čezmejnega sodelovanja. Pri izvedbi bo izkoriščen skupni turistični potencial trajnostnega razvoja tehniške dediščine čezmejnega območja. Novi turistični produkti in blagovna znamka bodo omogočali dosego multiplikativnih sinergijskih učinkov mreženja organizacij z različnih področij (lokalne skupnosti, UM FERI, muzeji, turistične organizacije, lokalni ponudniki, itd.).

Varianta 1 predvideva izvedbo investicije od 01.01.2018 do 31.12.2019 ter sofinanciranje aktivnosti s sredstvi EU (v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Hrvaška). Omogoča učinkovito doseganje zastavljenih projektnih ciljev in prispeva k intenzivnejšemu razvoju trajnostnega turizma in izboljšanju kakovosti življenja na širšem čezmejnem območju.

Varianta 2 predvideva iste posege in izvedbo istih aktivnosti kot varianta 1. Varianta 2 se od variante 1 razlikuje po načinu izvedbe in strukturi virov financiranja. Sodelujoči partnerji aktivnosti izvedejo vsak zase in samo z lastnimi viri financiranja. Zaradi proračunskih omejitev vseh projektnih partnerjev, bi se projekt izvajal v letih 2018-2023.

Samo z lokalnim pristopom je za doseg enakih ciljev in rezultatov potrebno daljše časovno obdobje ali pa vložek večje višine lastnih sredstev. Vsak partner zase, brez sodelovanja s čezmejnimi partnerji, ne bi mogel izvesti načrtovanih aktivnosti tako, kot je predvideno v projektu, saj znanje in veščine ter turistični potencial kulturne (tehniške) dediščine s samo ene strani ne bi zadoščali za učinkovit in optimalen doseg zastavljenih ciljev. Prav tako izostanejo sinergijski učinki čezmejnega sodelovanja.

Za doseg projektnih ciljev je čezmejno sodelovanje ključnega pomena. Projektno partnerstvo predstavlja zaokroženo območje, ki omogoča obiskovalcem celostno ponudbo. S promocijo posameznih krajev partnerskega območja bi lahko obiskovalca obdržali samo za kratek čas, s celostno atraktivno in povezano ponudbo celotnega partnerskega območja pa ciljamo na obiskovalce, ki želijo doživeti več. Le s povezovanjem lahko aktivno prispevamo k povečanju števila obiskovalcev na območju.

Opisan način izvedbe sicer omogoča doseganje zastavljeni projektnih ciljev in prispeva k razvoju trajnostnega turizma, vendar prinaša nekoliko kasnejše in nekoliko manjše učinke rezultatov. To pa pomeni stroškovno neučinkovitost variante 2 in neracionalno porabo javnih sredstev.

Zaradi tega je kot **optimalna izbrana varianta 1**, ki je podrobneje analizirana v nadaljevanju tega investicijskega programa.

2.4 Navedba odgovornih oseb

Odgovorne osebe za izdelavo investicijske in projektne dokumentacije ter odgovorni vodja za izvedbo investicije so:

- Odgovorna oseba za izdelavo investicijske dokumentacije: Dr. Matej Požarnik, ProFUTURUS d.o.o.
- Odgovorne osebe za izdelavo projektne dokumentacije: Renata Trajbar Kurbus, Občina Sveta Ana
- Odgovorni vodja za izvedbo projekta: Renata Trajbar Kurbus, Občina Sveta Ana.

2.5 Predvidena organizacija za izvedbo investicije

Za izvajanje projekta bo skrbela skupina strokovnjakov zaposlenih pri projektnih partnerjih. Imenovana je vodja projekta, Renata Trajbar Kurbus iz Občine Sveta Ana. Vodja projekta je zadolžena za vodenje in koordiniranje projektnih aktivnosti, izvedbo komunikacije med projektnimi partnerji, skupnim sekretariatom in kontrolorjem, finančno spremljanje celotnega projekta, za nadzor nad pripravo poročil in samo izvedbo projekta ter za nadzor nad pripravo

evalvacije projekta. Prav tako je odgovorna za izvedbo aktivnosti na območju Občine Sveta Ana. Vodja projekta ima izkušnje z delom na primerljivih projektih.

Pri izvedbi aktivnosti pomagajo člani projektne skupine – od vsakega projektne partnerja po eden, ki so odgovorni za izvedbo posameznih delovnih sklopov in zadolženi za izvedbo aktivnosti na svojem območju/področju. Vsak projektni partner je enakovredno zastopan v projektni skupini in ima po en glas. Vse pomembnejše odločitve v okviru projekta se sprejemajo s konsenzom vseh partnerjev. Po potrebi se pri izvedbi projekta s svojimi izkušnjami priključijo tudi ostali zaposleni pri projektnih partnerjih.

Zaradi izvedbe projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« bo za čas trajanja projekta na novo zaposlena 1 oseba s polnim delovnim časom (Gradski muzej Varaždin). Ostali projektni partnerji ne pričakujejo novih neposrednih zaposlitev, bo pa na račun oblikovanja nove trajnostne čezmejne turistične ponudbe in večjih razvojnih možnosti na programskem območju ustvarjenih več posrednih zaposlitev pri lokalnih ponudnikih.

2.6 Prikaz ocenjene vrednosti in finančne konstrukcije investicije

Ocena stroškov za izvedbo projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« po stalnih cenah je 762.458,19 EUR z vključenim DDV. Ocena vključuje vse upravičene stroške, povezane s projektom v obdobju njegovega trajanja. Projekt ne predvideva nastanka neupravičenih stroškov.

Tabela 2: Prikaz investicijskih stroškov po stalnih cenah (september 2017).

ZAP. ŠT.	VRSTA INVESTICIJE	2017	2018	2019	SKUPAJ
1.	Stroški osebja	0,00	58.142,82	55.526,15	113.668,98
2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	7.073,66	6.754,72	13.828,37
3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	4.434,68	3.532,33	7.967,02
4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	151.398,02	177.281,13	328.679,15
5.	Izdatki za opremo	0,00	19.373,63	31.289,56	50.663,19
6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	81.354,07	44.430,93	125.785,00
	SKUPAJ	0,00	321.776,89	318.814,82	640.591,71
	DDV	0,00	60.687,22	61.179,26	121.866,48
	SKUPAJ Z DDV	0,00	382.464,11	379.994,08	762.458,19

Tekoče cene se od stalnih cen razlikujejo po tem, da so vrednosti prihodnjih izdatkov inflacionirane s pričakovano stopnjo inflacije. V tabeli 3 so podani investicijski stroški v tekočih cenah, ki so bili izračunani ob upoštevanju predvidene stopnje rasti cen (Vir: Pomladanska napoved gospodarskih gibanj 2017, UMAR, marec 2017).

Tabela 3: Prikaz investicijskih stroškov po tekočih cenah.

ZAP. ŠT.	VRSTA INVESTICIJE	2017	2018	2019	SKUPAJ
1.	Stroški osebja	0,00	59.073,11	57.542,86	116.615,97
2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	7.186,83	7.000,05	14.186,88
3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	4.505,64	3.660,62	8.166,26
4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	153.820,39	183.719,98	337.540,37
5.	Izdatki za opremo	0,00	19.683,61	32.426,00	52.109,61
6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	82.655,74	46.044,66	128.700,40
	SKUPAJ	0,00	326.925,32	330.394,17	657.319,49
	DDV	0,00	61.658,22	63.401,29	125.059,51
	SKUPAJ Z DDV	0,00	388.583,54	393.795,46	782.379,00

Projekt bo financiran z lastnimi sredstvi projektnih partnerjev in EU sredstvi iz Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Hrvaška. V nadaljevanju so prikazani viri in struktura financiranja investicije po letih. Vrednost projekta po tekočih cenah znaša 782.379,00 EUR z DDV.

Tabela 4: Predvideni viri financiranja projekta po tekočih cenah.

ZAP. ŠT.	VIR	2017	2018	2019	SKUPAJ
1.	Občina Sveta Ana	0,00	16.214,89	6.430,76	22.645,65
2.	EU sredstva	0,00	91.884,36	36.440,99	128.325,35
	SKUPAJ	0,00	108.099,25	42.871,75	150.971,00
1.	Občina Sveti Andraž	0,00	1.998,64	13.873,39	15.872,03
2.	EU sredstva	0,00	11.325,61	78.615,86	89.941,48
	SKUPAJ	0,00	13.324,25	92.489,25	105.813,50
1.	Občina Lenart	0,00	10.795,99	6.581,29	17.377,28
2.	EU sredstva	0,00	61.177,26	37.293,96	98.471,23
	SKUPAJ	0,00	71.973,25	43.875,25	115.848,50
1.	Gradski muzej Varaždin	0,00	3.828,57	8.549,69	12.378,26
2.	EU sredstva	0,00	21.695,22	48.448,27	70.143,49
	SKUPAJ	0,00	25.523,79	56.997,97	82.521,75
1.	FERI	0,00	3.916,91	2.686,91	6.603,81
2.	EU sredstva	0,00	22.195,80	15.225,80	37.421,59
	SKUPAJ	0,00	26.112,70	17.912,70	44.025,40
1.	Turistična zveza Slovenije	0,00	4.417,85	4.602,35	9.020,21
2.	EU sredstva	0,00	25.034,50	26.080,00	51.114,50
	SKUPAJ	0,00	29.452,35	30.682,35	60.134,70
1.	Občina Vinica	0,00	12.180,82	4.378,61	16.559,42
2.	EU sredstva	0,00	69.024,63	24.812,10	93.836,73
	SKUPAJ	0,00	81.205,45	29.190,70	110.396,15
1.	Občina Donja Voća	0,00	4.933,88	11.966,32	16.900,20

2.	EU sredstva	0,00	27.958,63	67.809,17	95.767,80
	SKUPAJ	0,00	32.892,50	79.775,50	112.668,00
	SKUPAJ VSI PARTNERJI	0,00	388.583,54	393.795,46	782.379,00
	SKUPAJ LASTNA SREDSTVA	0,00	58.287,53	59.069,32	117.356,85
	SKUPAJ EU SREDSTVA	0,00	330.296,01	334.726,14	665.022,15

Zaradi principa vodilnega partnerja mora Občina Sveta Ana poleg zagotovitve lastnih sredstev (22.645,65 EUR) in svojega deleža EU sredstev (128.325,35 EUR) za pokrivanje svojih stroškov projekta, načrtovati v svojem proračunu tudi transfer EU sredstev od ostalih sodelujočih partnerjev v skupni višini 536.696,80 EUR in sicer v skladu z dinamiko oddaje vmesnih poročil in načrtovanimi izplačili EU sredstev s strani organa upravljanja (predvidoma 9 mesecev po koncu obdobja poročanja).

2.7 Zbirni prikaz izračunov in utemeljitev upravičenosti investicije

2.7.1 Kazalniki izračunani na podlagi statične metode (v prvem normalnem letu obratovanja investicije - 2020)

Tabela 5: Finančni kazalniki na podlagi statične metode izračuna.

KAZALNIK	VREDNOST
Ekonomičnost poslovanja (prihodki / odhodki)	0,0000
Ekonomičnost poslovanja (prihodki / (odhodki – amortizacija))	0,0000
Donosnost (čisti dobiček v prihodkih)	0,0000

Tabela 6: Ekonomski kazalniki na podlagi statične metode izračuna.

KAZALNIK	VREDNOST
Ekonomičnost poslovanja (prihodki / odhodki)	2,6804
Ekonomičnost poslovanja (prihodki / (odhodki – amortizacija))	5,2603
Donosnost (čisti dobiček v prihodkih)	0,6269

2.7.2 Kazalniki izračunani na podlagi dinamične metode

Dinamični kazalci iz finančne analize so negativni in izražajo neučinkovitost investicijskega projekta. Ker gre v primeru projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« za investicijo v javno infrastrukturo, ki ne prinaša neposrednih neto prihodkov, kazalniki iz finančne analize niso merodajni za sprejem odločitve o investiciji. Zaradi tega je potrebno opraviti ekonomsko analizo, ki vključuje tudi družbeno-ekonomske koristi.

Tabela 7: Prikaz izračunanih dinamičnih kazalnikov finančne analize.

KAZALNIK	VREDNOST
Neto sedanja vrednost (NSV)	-849.557
Interna stopnja donosnosti (ISD)	-24,98%
Relativna neto sedanja vrednost (RNSV)	-1,2287
Doba vračanja investicije (DVI)	DVI>20

Dinamični kazalniki iz ekonomske analize so pozitivni in izražajo učinkovitost investicijskega projekta. Ekonomska neto sedanja vrednost (NSVe) je razlika med diskontiranim ekonomskim tokom vseh prilivov in diskontiranim ekonomskim tokom vseh odlivov naložbe. Ker je NSVe pri opredeljeni diskontni stopnji 5% večja od nič, je investicija upravičena. Ekonomska notranja stopnja donosnosti (ISDe) pomeni tisto diskontno stopnjo, pri kateri je sedanja neto ekonomska vrednost 0. Ekonomska stopnja donosnosti meri torej družbeni donos vloženih sredstev v investicijo v ekonomski dobi. Kriterijalna zahteva je, da je $ISDe \geq 5\%$. Ekonomska interna stopnja donosnosti za projekt je 6,60 % kar pomeni, da je investicija upravičena. Tudi relativna ekonomska neto sedanja vrednost, ki meri neto donos v ekonomski dobi na enoto diskontiranih investicijskih stroškov, je pozitivna in kaže na upravičenost investicije. Izračunana doba vračanja investicije (11,04 let) kaže na upravičenost investicije, saj je krajša od ekonomske dobe (20 let).

Tabela 8: Prikaz izračunanih dinamičnih kazalnikov ekonomske analize.

KAZALNIK	VREDNOST
Neto sedanja vrednost (NSV)	74.308
Interna stopnja donosnosti (ISD)	6,60%
Relativna neto sedanja vrednost (RNSV)	0,1376
Doba vračanja investicije (DVI)	11,04

2.7.3 Utemeljitev upravičenosti investicije

Na podlagi rezultatov ekonomske analize lahko ugotovimo, da je investicijski projekt upravičen iz širšega družbeno-ekonomskega vidika. Zaradi tega je smiselno, da naročnik izvede projekt »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE«.

Pričakujemo, da bo izvedba projekta posredno vplivala na povečanje blaginje prebivalstva, saj se bodo povečale razvojne možnosti in pogoji za podjetniško udejstvovanje na čezmejnem območju. Prav tako bo prisoten vpliv na zmanjševanje onesnaženosti okolja. Vse to bo povečevalo družbene koristi oziroma ekonomsko upravičenost projekta. Zaradi višjega standarda bo ekonomska upravičenost projekta dosežena, vložena sredstva pa se bodo v ekonomski dobi investicije v obliki družbeno-ekonomskih koristi povrnila.

Poleg posrednih finančnih učinkov (povečanje obiskovalcev) h katerim bo prispeval projekt, je potrebno upoštevati tudi družbeno-ekonomske učinke, ki v veliki meri vplivajo na blaginjo prebivalcev čezmejnega območja in družbe kot celote. Kljub temu, da te učinke izredno težko ocenimo, jih je potrebno upoštevati, saj zelo vplivajo na kvaliteto bivanja oz. samega delovanja ljudi ter povečanje poslovnih aktivnosti na programskem območju. Prav s tega vidika lahko ugotovimo, da je izvedba projekta sprejemljiva, zaželjena in nujna.

3 OSNOVNI PODATKI O INVESTITORJU / NOSILCU PROJEKTA, IZDELOVALCIH IP IN PRIHODNJEM UPRAVLJAVCU Z ŽIGI IN PODPISI ODGOVORNIH OSEB

3.1 Osnovni podatki o investitorjih / partnerjih v projektu

Tabela 9: Podatki o vodilnem partnerju.

Vodilni partner:	Občina Sveta Ana Sv. Ana v Slov. goricah 17, 2233 Sv. Ana v Slov. goricah, Slovenija Davčna številka: SI 59385081 Spletna stran: http://www.sv-ana.si E-mail: zupan@sv-ana.si Telefon: + 386 (2) 729 58 82 Odgovorna oseba: Silvo Slaček	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 10: Podatki o projektnem partnerju 2.

Projektni partner 2:	Občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah Vitomarci 71, 2255 Vitomarci, Slovenija Davčna številka: SI 72359528 Spletna stran: http://www.sv-andraz.si/ E-mail: info@sv-andraz.si Telefon: +386 (2) 757 95 30 Odgovorna oseba: Darja Vudler	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 11: Podatki o projektnem partnerju 3.

Projektni partner 3:	Občina Lenart Trg osvoboditve 7, 2230 Lenart v Slovenskih goricah, Slovenija Davčna številka: SI 68458509 Spletna stran: http://www.lenart.si/ E-mail: obcina@lenart.si Telefon: +386 (2) 729 13 10 Odgovorna oseba: mag. Janez Kramberger	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 12: Podatki o projektnem partnerju 4.

Projektni partner 4:	Gradski muzej Varaždin Šetalište J. J. Strossmayera 3, 42000 Varaždin, Hrvaška Davčna številka (OIB): 79080044388 Spletna stran: www.gmv.hr E-mail: muzej@gmv.hr Telefon: +385 42 658 754 Odgovorna oseba: Miran Bojanić Morandini	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 13: Podatki o projektnem partnerju 5.

Projektni partner 5:	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko (UM FERi) Slomškov trg 15, 2000 Maribor, Slovenija Davčna številka: 71674705 Spletna stran: http://www.um.si E-mail: rektorat@um.si Telefon: +386 (2) 23 55 280 Odgovorna oseba: Dr. Igor Tičar, rektor	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 14: Podatki o projektnem partnerju 6.

Projektni partner 6:	Turistična zveza Slovenije Miklošičeva 38, 1000 Ljubljana, Slovenija Davčna številka: SI 78442249 Spletna stran: http://www.turisticna-zveza.si E-mail: info@turisticna-zveza.si Telefon: +386 (1) 43 41 670 Odgovorna oseba: Peter Misja	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 15: Podatki o projektnem partnerju 7.

Projektni partner 7:	Općina Vinica Marčan, Vinička 5, 42207 Vinica, Hrvatska Davčna številka (OIB): 19913793314 Spletna stran: www.vinica.hr E-mail: opcina.vinica@vz.t-com.hr Telefon: +385 42 722 233 Odgovorna oseba: Marijan Kostanjevac	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

Tabela 16: Podatki o projektnem partnerju 8.

Projektni partner 8:	Općina Donja Voća Donja Voća 26c, 42245, Donja Voća, Hrvatska Davčna številka (OIB): 07707519145 Spletna stran: www.voca.hr E-mail: nacelnik@voca.hr Telefon: +385 42 766 713 Odgovorna oseba: Krunoslav Jurgec	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig

3.2 Osnovni podatki o pridruženih partnerjih projekta

Tabela 17: Podatki o pridruženem partnerju projekta 1.

Pridruženi partner projekta 1:	Javni zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine, Območna enota Maribor, Poljanska cesta 40, 1000 Ljubljana Davčna številka: 45991413 Spletna stran: http://www.zvkds.si/ E-mail: jernej.hudolin@zvkd.si Telefon: + 386 (1) 23 43 140 Odgovorna oseba: Jernej Hudolin
--------------------------------	---

Tabela 18: Podatki o pridruženem partnerju projekta 2.

Pridruženi partner projekta 2:	Turistička zajednica Varaždinske županije Uska ul. 4, 42000 Varaždin, Hrvatska Davčna številka (OIB): 47150552254 Spletna stran: www.turizam-vzz.hr E-mail: info@turizam-vzz.hr Telefon: +385 42 210 096 Odgovorna oseba: Elizabeta Dolenc
--------------------------------	---

3.3 Osnovni podatki o izdelovalcu investicijske dokumentacije

Tabela 19: Podatki o izdelovalcu investicijske dokumentacije.

Izdelovalec investicijske dokumentacije:	ProFUTURUS d.o.o. Črtomirova ulica 11, 2000 Maribor, Slovenija Davčna številka: SI 57007616 Spletna stran: www.profuturus.eu E-mail: info@profuturus.eu Telefon: +386 (0)40 357 457 Odgovorna oseba: Dr. Matej Požarnik, direktor Vodja projekta: Lea Robič Mohar, poslovna direktorica	
Odgovorna oseba:	Podpis	Žig
Vodja projekta:	Podpis	Žig

3.4 Osnovni podatki o prihodnjem upravljavcu

Upravljavci in hkrati lastniki rezultatov projektnih aktivnosti bodo projektni partnerji. Vsak izmed projektnih partnerjev bo upravljavec na svojem območju. Podatki o projektnih partnerjih oz. upravljavcih so navedeni v poglavju 3.1.

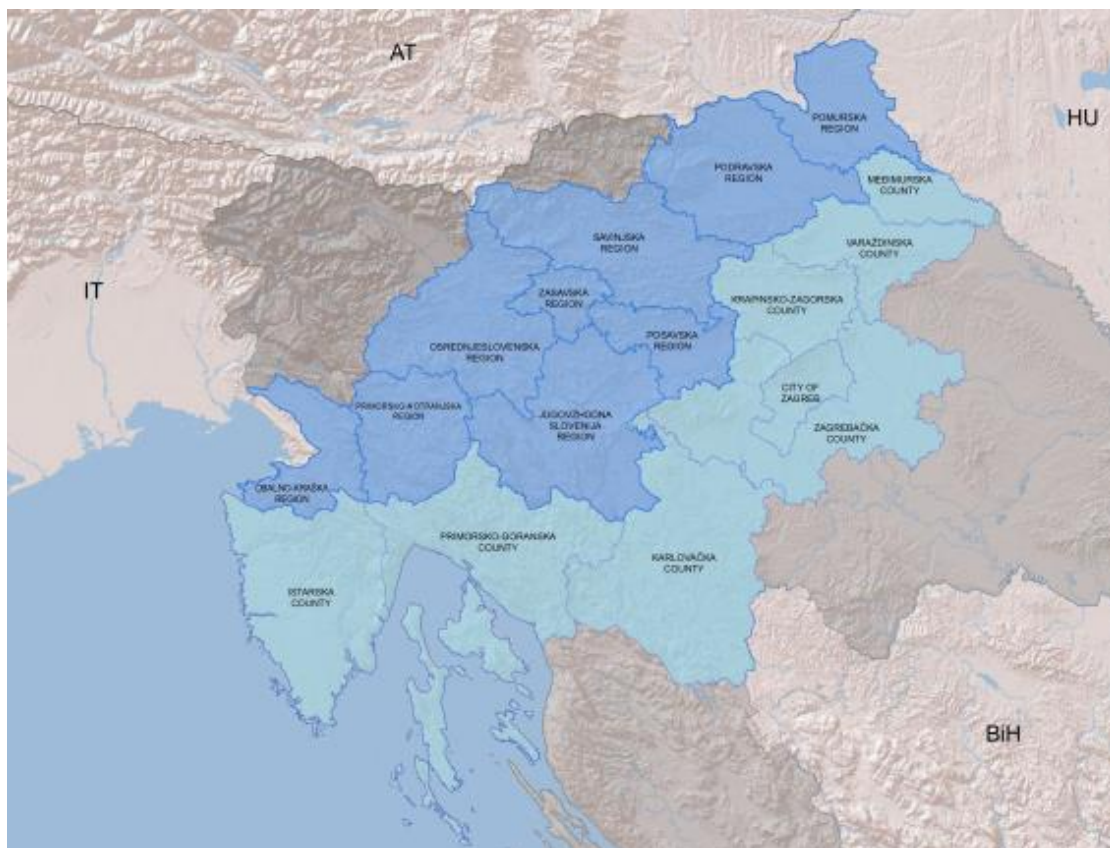
4 ANALIZA OBSTOJEČEGA STANJA S PRIKAZOM POTREB, KI JIH BO ZADOVOLJEVAL PROJEKT TER USKLAJENOST Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI

4.1 Analiza obstoječega stanja na programske območju

Program sodelovanja Slovenija-Hrvaška (PS) obsega 17 NUTS 3 regij - statistične regije v Sloveniji in županije na Hrvaškem:

- Slovenija: Pomurska regija, Podravska regija, Savinjska regija, Zasavska regija, Posavska regija, regija Jugovzhodna Slovenija, Osrednjeslovenska regija, Primorsko-notranjska regija, Obalno-kraška regija;
- Hrvaška: Primorsko-goranska županija, Istarska županija, Mesto Zagreb, Zagrebška županija, Krapinsko-zagorska županija, Varaždinska županija, Međimurska županija in Karlovska županija.

Na programskem območju je leta 2013 živel 3.285.000 ljudi. Programsko območje (PO) pokriva 31.728 km², od tega 46,6% v Sloveniji in 53,4% na Hrvaškem. Območje zajema velik delež slovenskega ozemlja (73%) in 30% ozemlja Hrvaške. Z izjemo Mesta Zagreb in Osrednjeslovenske regije je programsko območje redko poseljeno. Povprečna gostota prebivalstva je 120,7 prebivalcev/km². Najbolj redko naseljena so hribovita in gorata dinarska območja Jugovzhodne Slovenije in Primorsko-notranjske regije, Karlovske županije in severni deli Primorsko-goranske županije.



Slika 3: Programsko območje Slovenije in Hrvaške.
Za programsko območje je značilno:

- Mesta predstavljajo pomembno funkcionalno podporo ter storitveno, zaposlitveno in prometno povezavo do okoliških suburbanih območij in podeželskega zaledja. 50% prebivalstva živi v mestnih središčih, ki predstavljajo glavno gonilno silo programskega območja. Preostala polovica živi v manjših in srednje velikih mestih ali v razpršenih podeželskih naseljih.
- Programsko območje je relativno dobro vključeno v mednarodne prometne poti. Obstoječa regionalna cestna infrastruktura je v slabem stanju. Lokalne in regionalne železniške povezave so slabo razvite. Pomanjkanje povezav s sosednjimi državami, interoperabilnosti in varnosti so skupne pomanjkljivosti. Javni prevoz v obmejnih regijah je slabo razvit, neučinkovit, neenakomerno porazdeljen ter skoncentriran predvsem v večjih urbanih središčih ali njihovi bližini.
- Programsko območje z 1.570 milijoni ha gozda, kar predstavlja 49,5% celotne površine, spada med najbolj gozdnata območja v EU. Gozdovi so pomemben naravni in gospodarski vir ter zagotavljajo številne ekosistemske storitve.
- Območje označujejo trije pokrajinski tipi: Panonska nižina in gričevje na vzhodu, veriga Dinarskega gorovja z značilnimi kraškimi pojavi in Jadranska obala z otoki Severnega Kvarnerja. Obsežna zavarovana območja pokrivajo kar 3.703,5 km² (11,7% čezmejnega ozemlja) in vključujejo 8 regionalnih in krajinskih parkov v Sloveniji in 3 naravne ter 2 narodna parka na Hrvaškem.
- Visok odstotek Nature 2000 (31,1% območij, pomembnih za Skupnost (OPS) in 22,5% posebnih območij varstva (POV) na ozemlju PO) odraža visoko kakovost okolja.
- Visoka biotska raznovrstnost - številne rastlinske in živalske vrste predstavljajo posebno vrednoto programskega območja, vendar jih ogroža več dejavnikov pritiska.
- Bogata kulturna dediščina je dobro zastopana tako v mestih kot tudi na podeželju. Več kot 25.000 registriranih enot kulturne dediščine predstavlja pomemben razvojni potencial. Od teh je 262 enot nacionalnega pomena - 10 v hrvaških županijah in 252 v slovenskih regijah.
- Pomanjkanje delovnih mest, vse večja brezposelnost (več kot 215.000 brezposelnih v letu 2014) in splošno poslabšanje gospodarskih razmer, so okrepili migracijske tokove iz podeželskih v urbana območja in tudi v druge države. Ustvarjanje delovnih mest in boj proti revščini predstavljajo glavne izzive za zaustavitev izseljevanja.
- Staranje prebivalstva je značilno za celotno PO. Število prebivalcev, starih 15 let ali manj, je presegalo število tistih, starih 65 let in več, le v Zagrebški in Medžimurski županiji.
- Zagreb, Ljubljana, Koper, Maribor in Reka so glavna izobraževalna središča PO. 147.000 študentov in 33.500 diplomantov predstavlja pomemben človeški kapital.
- 30% prebivalstva na Hrvaškem in 20% v Sloveniji je bilo v letu 2013 ogroženega zaradi revščine ali socialne izključenosti, medtem ko je bilo povprečje EU-28 24,5%. V stiski so različne ciljne skupine: starostniki, dolgotrajno brezposelni, mladi brezposelni, invalidi, družine z nizkimi dohodki, enostarševske družine in drugi.
- Neskladja v regionalnem bruto domačem proizvodu (BDP) in bruto dodani vrednosti (BDV). Osrednjeslovenska regija in Mesto Zagreb sta ustvarila približno polovico BDP in BDV programskega območja. Povprečna neto plača na Hrvaškem je v letu 2013 znašala 733 €, v Sloveniji pa 992 €.
- Turizem je z 9 milijoni ustvarjenih prihodov turistov in 41 milijoni nočitev v letu 2013, pomembna gospodarska dejavnost programskega območja. 80% vseh nastanitvenih kapacitet je na hrvaški strani, kjer je bilo ustvarjenih 73% vseh prihodov turistov in 82% vseh nočitev.
- Znanstvena in raziskovalna mreža v programskem območju je dokaj močna, njeno jedro v javni sferi predstavlja 86 univerzitetnih organizacij in 39 javnih (raziskovalnih) institucij.

4.2 Prikaz potreb, ki jih bo zadovoljeval projekt

Čeprav se na programskem območju nahajajo nekatere izmed najbolj naprednih turističnih destinacij (npr. Istra, zdravilišča, glavna mesta, kraške jame), pa priložnosti, ki jih ponujajo dediščina, tradicionalno znanje, naravni parki, krajine podeželskih zaledij in manjša zgodovinska mesta, niso dovolj izkoriščene. Opazno je pomanjkanje povezovanja med muzeji, gradovi, naravnimi znamenitostmi, tradicionalnimi prireditvami, itd., v okviru katerih bi lokalno gospodarstvo lahko razvijalo skupne čezmejne produkte ali destinacije, konkurenčne na mednarodnih trgih. Stopnja inovativnosti in vključenosti kulturnih in ustvarjalnih industrij v razvoj turističnih proizvodov, ki temeljijo na dediščini, je trenutno na zelo nizki ravni.

Izkoriščenost potenciala dediščine za trajnostni razvoj programskega območja je odvisna od sposobnosti ljudi za dolgoročno ohranjanje biotske raznovrstnosti in ugodnega stanja ohranjenosti kulturne dediščine. Zato je izražena potreba po pametni valorizaciji in aktivnem ohranjanju dediščine skozi povezovanje z lokalnim gospodarstvom in vključevanje v čezmejne proizvode/destinacije trajnostnega turizma. Obenem je izredno pomembna tudi vključitev lokalnih prebivalcev.

Z namenom izkoriščanja danih prednosti in zaznanih priložnosti se je vzpostavilo komplementarno partnerstvo 10 organizacij, ki se je odločilo pristopiti k izkoriščanju kulturnih (tehniških) vrednot območja za ustvarjanje inovativnih, pametnih in učinkovitih rešitev, ki prispevajo k ohranjanju kulturne dediščine in njene raznolike identitete na eni ter aktiviranju družbeno-gospodarskih potencialov na drugi strani.

Projekt »4T-Tech Time Travel EthnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« bo zadovoljeval potrebe:

- projektnih partnerjev: ohranjanje in valorizacija kulturne (tehniške) dediščine, povečanje turistične ponudbe, boljša povezanost med partnerskimi območji ter skupna promocija, kar bo prispevalo k povečanju števila obiskovalcev na programskem območju ter boljšemu gospodarskemu in socialnemu razvoju.
- ciljnih skupin: obiskovalci in prebivalci bodo na enem mestu našli celotno ponudbo programskega območja, kar jim bo omogočilo bolj aktivne počitnice, lažje in kratkotrajnejše planiranje obiska ter pridobitev informacij o zgodovinskih, etnoloških, tehniških, itd. doživetjih na enem mestu.
- programskega območja s čezmejnimi pristopom: čezmejno območje bo pridobilo nove integralne turistične produkte in nov koncept interpretacije tehniške dediščine. Na enem mestu bodo povezani lastniki in upravljavci tehniške dediščine. Z valorizacijo kulturne (tehniške) dediščine in običajev bomo popestrili ponudbo ter pritegnili obiskovalce, da se zadržijo na programskem območju dlje časa.

4.3 Usklajenost investicije z razvojnimi strategijami in politikami

Projekt ključno prispeva k uresničevanju:

- ciljev strategije Evropa 2020: pametna (evropska digitalna agenda), trajnostna (Evropa, gospodarna z viri) in vključujoča rast (nova znanja, nove spretnosti).
- ciljev Teritorialne agende: zagotavljanje enakega dostopa do infrastrukture in znanja (enote tehniške dediščine in trajnostni turistični produkti, bodo omogočali dostop gibalno oviranim osebam) in trajnostni razvoj, preudarno upravljanje ter varstvo naravne in kulturne dediščine (trajnostni turistični produkti bodo prispevali h krepitvi kulturnih virov kot dodane vrednosti razvoja).

- ciljev Makroregionalne strategije EU za Podonavje: ustvarjanje perspektivnejše regije, v kateri skupaj ustvarjamo, izobražujemo in raziskujemo, kjer sta temelj gospodarska rast in socialna vključenost ter skupni razvoj in promoviranje atraktivne turistične in kulturne destinacije.
- ukrepa 6 Strategije EU za Alpsko regijo: ohranjanje in ovrednotenje naravnih virov, vključno z vodo, in kulturnih virov.



Slika 4: Prioritetna investicijska področja EU 2014-2020.

Projekt je usklajen tudi z posameznimi cilji nacionalnih (osnutkom Strategije razvoja Slovenije 2014 – 2020, Strategija pametne specializacije S4), regionalnih (RRP Podravje 2014 – 2020) in lokalnih strategij (LAS Ovtar) ter razvojnimi programi in politikami, ki se dotikajo zadevne tematike za trajnostni razvoj območja, turizma, kulturne in naravne dediščine (Strategija razvoja slovenskega turizma 2012 – 2016).

Celotna vsebina projekta se navezuje na Program sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Hrvaška, ki upošteva ambicije evropske kohezije in strategije Evropa 2020, katerih cilj je pametna, trajnostna in vključujoča rast. Projekt se uvršča v prednostno os 2: Ohranjanje in trajnostna raba naravnih in kulturnih virov.

5 ANALIZA TRŽNIH MOŽNOSTI

Glavne naravne in kulturne dobrine območja privabljajo goste iz urbanih središč in mednarodne turiste, čeprav zlasti na podeželju te še vedno predstavljajo neizkoriščen potencial za ohranitev poseljenosti območij. Veliko dediščine potrebuje naložbe v ohranjanje in inovativno uporabo. Nevključevanje dediščine v trajnostni turizem, pomanjkanje atraktivnosti in prepoznavnosti ovirata razvoj zelenih gospodarstev na tem področju.

Programsko območje je bogato z opredmeteno in neopredmeteno naravno ter kulturno dediščino. Ustrezno ohranjanje in valorizacija takih sredstev predstavljata velik potencial za gospodarski in socialni razvoj partnerskega območja, predvsem glede trajnostnega turizma. Za razvoj območja kot trajnostne turistične destinacije je potrebna uravnotežena usklajenost med povečano stopnjo ohranitve in javno dostopnostjo ohranjenih naravnih virov skupaj z ohranitvijo kulturne kompleksnosti, ki sta jo ustvarili dve različni kulturni identiteti. Projekt čezmejnega sodelovanja je pomembno orodje za doseganje takšnega ravnovesja, saj ga je mogoče doseči le z vzpostavljanjem skupnega razumevanja in celovitih skupnih pristopov valorizacije, ki zagotavljajo ohranitev kulturne (tehniške) dediščine na eni strani in spodbujajo trajnostni turizem na drugi.

Tržne možnosti se nanašajo na spodbujanje aktivnega ohranjanja tehniške dediščine, ki temelji na pametnem ravnovesju med ohranjanjem in mobilizacijo dediščine za razvoj trajnostnega turizma. Poseben poudarek je namenjen aktiviranju in trajnostni ter privlačni rabi dediščine, kar bo dodatno spodbujeno s stimulacijo podjetništva in ustvarjanjem zelenih delovnih mest. Tržne možnosti projektnih partnerjev v okviru projekta se nanašajo na:

- ohranjanje tehniške dediščine, ki ji grozi izguba,
- zagotavljanje pravega ravnovesja med ohranjanjem in trajnostno rabo naravnih in kulturnih virov,
- izkoriščanje potenciala tehniške dediščine za trajnostni gospodarski razvoj in diverzifikacijo gospodarstva, zlasti trajnostnega turizma,
- izboljšanje povezav med najbolj naprednimi turističnimi destinacijami in zanimivostmi ter središči lokalnega pomena/zaledjem,
- oživljanje starih običajev in tradicije,
- aktiviranje kulturnih in umetniških potencialov v regiji,
- okrepitev sodelovanja in izmenjava izkušenj s sodelujočimi partnerji v projektu.

Z vidika kulturne in jezikovne dediščine obstaja dolga skupna čezmejna zgodovina. Zato je potrebno podpreti prizadevanja za čezmejno usklajenost, da se bodo lahko izkoristile zmožnosti opredmetene in neopredmetene kulturne dediščine programskega območja z namenom izboljšanja turistične privlačnosti programskega območja.

Naravna in kulturna dediščina sta ključni za družbeno in regionalno identiteto ter povezovanje regije, zato imajo s tem povezane teme edinstveni čezmejni značaj. Z naraščanjem stopnje zaščite se veča tudi potreba po uravnoteženem usklajevanju te stopnje z javno dostopnostjo.

V projektu bodo sodelujoče organizacije združile znanje, izkušnje in ekspertizo iz različnih področij delovanja, to pa bodo nadgradili z izmenjavo izkušenj in znanj ter timskim delom. Neposrednih koristi projekta bodo deležni obiskovalci, prebivalci, nevladne organizacije, lokalni ponudniki in turistični centri na čezmejnem območju, itd. Projekt ne bo ustvarjal neposrednih prihodkov.

6 TEHNIČNO – TEHNOLOŠKI DEL

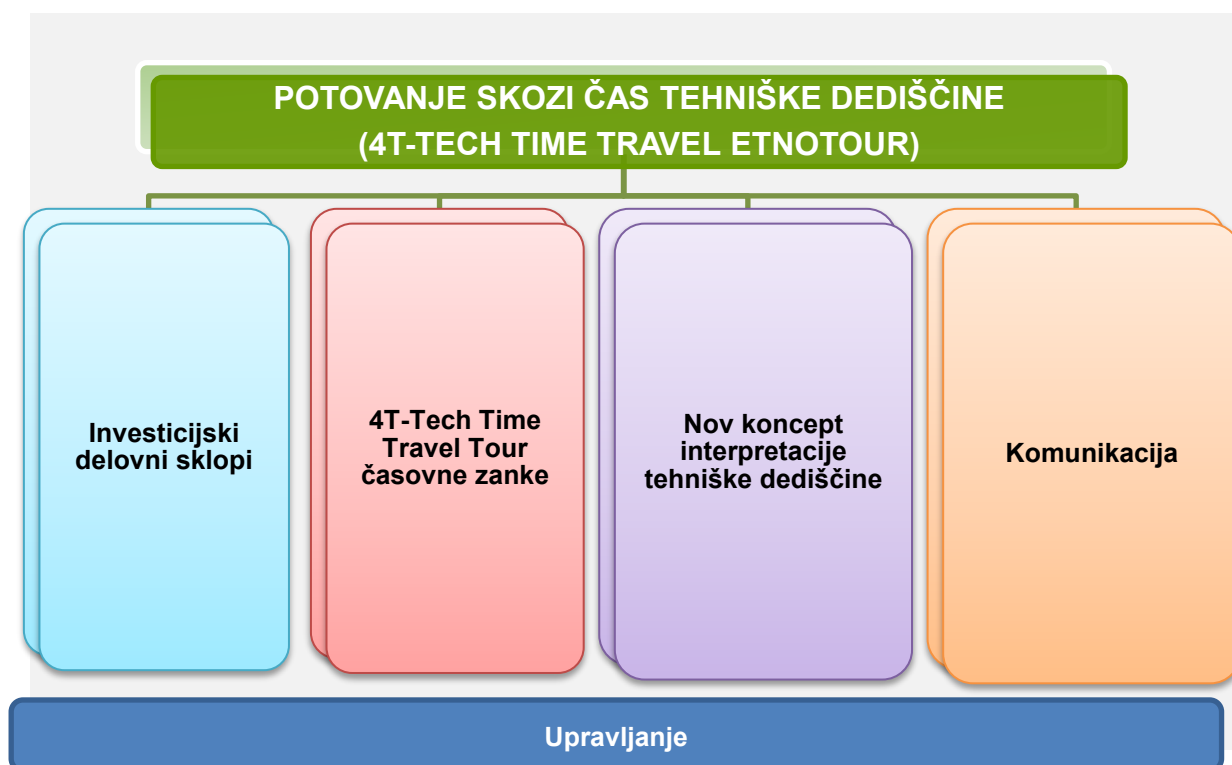
6.1 Opis projekta

Projekt predvideva razvoj storitev trajnostnega turizma z vidika tehniške dediščine. Izvedene bodo investicije, ki bodo izboljšale turistično infrastrukturo in stanje tehniške dediščine. Izvedeni dogodki, delavnice in promocijske aktivnosti bodo prispevali k večjemu zavedanju potencialnih obiskovalcev o obstoječi tehniški dediščini na obravnavanem čezmejnem območju.

V projekt aktivno vključujemo dejavnosti vezane na revitalizacijo, varovanje in ohranjanje tehniške dediščine za skupni razvoj novih izdelkov na področju trajnostnega turizma z namenom valorizacije kulturne dediščine in povečanja privlačnosti programskega območja. V okviru projekta bodo v občinah realizirane naslednje investicije:

- ureditev Močnikove Kovačije (muzej) v občini Sveta Ana,
- ureditev dostopa do Hrgove domačije v občini Sveti Andraž,
- ureditev notranjosti prostora za razstavo o lokalni tehnični dediščini v občini Lenart,
- ureditev prostora fotostudia v Varaždinu,
- ureditev parkirišča za izložbo starih vozil pri arboretumu Opeka v občini Vinica,
- ureditev muzeja na prostem, spremljajočega objekta tradicionalne domačije s 3D opremo in parkirišča za obiskovalce v občini Donja Voća.

Celoten projekt zajema izvedbo 2 vsebinskih (tematskih) delovnih sklopov in 6 investicijskih sklopov.



Slika 5: Delovni sklopi projekta.

6.2 Tehnični opisi delovnih sklopov projekta

Delovni sklop 1:	Upravljanje
Trajanje:	01.01.2018 – 31.12.2019
Projektne aktivnosti:	
• Vodenje projekta, • koordiniranje projektnih aktivnosti, • organizacija in izvedba sestankov projektnih partnerjev, • finančno spremljanje projekta, • priprava vmesnih poročil in končnega poročila, • izvedba komunikacije med projektnimi partnerji, skupnim tehničnim sekretariatom in kontrolorjem.	
Dosežki projekta:	
• Skupni sestanki projektnih partnerjev, vmesna poročila vsakega partnerja in poročila vodilnega partnerja, uspešno izveden projekt.	

Delovni sklop 2:	4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke
Trajanje:	01.01.2018 – 31.08.2019
Projektne aktivnosti:	
• Retro kmetija, • Retro poljedelec, • Retro kovačija, • Retro fotografski studio, • Retro vozni park, • Retro življenje.	
Dosežki projekta:	
• Vzpostavitev 6 elementov tehniške dediščine in njihova vključitev v skupni integralni turistični produkt.	

Delovni sklop 3:	Nov koncept interpretacije tehniške dediščine
Trajanje:	01.01.2018 – 30.11.2019
Projektne aktivnosti:	
• Povezovanje vseh lastnikov in upravljavcev tehniške dediščine (povabilo k sodelovanju pri projektnih aktivnostih).	
Dosežki projekta:	
• Mreža povezanih lastnikov in upravljavcev tehniške dediščine. • Novi zanimivi pristopi interpretacije tehnične dediščine in pilotna izvedba (npr. 4T delavnice, 4T dogodki, 4T umetniško ustvarjanje, 4T dokumentarni filmi, 4T bus ture itd.).	

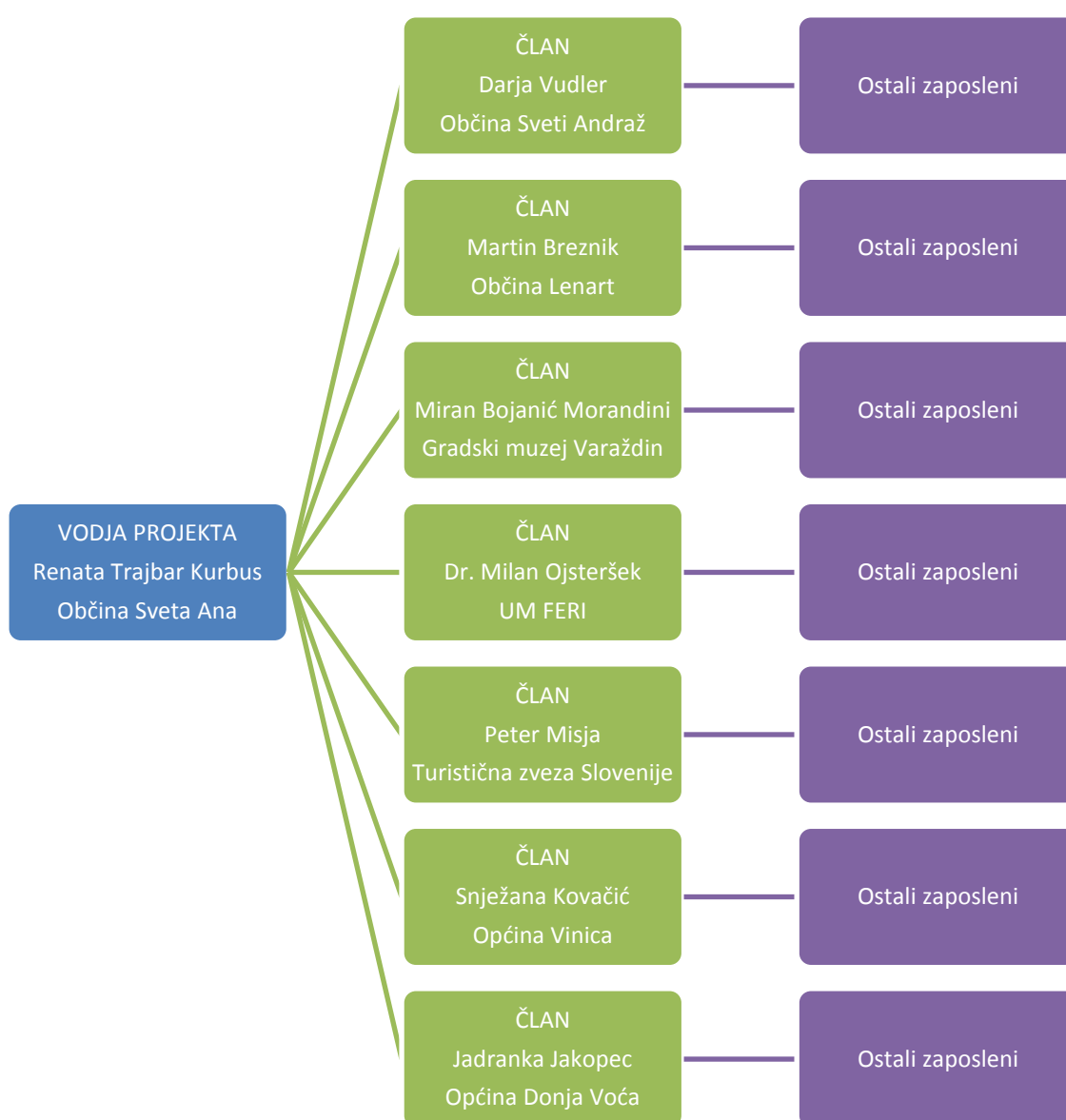
Delovni sklop 4 - 9:	Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovnih zank
Trajanje:	01.01.2018 – 31.12.2018
Projektne aktivnosti:	
• Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke SV. ANA, • Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke SV. ANDRAŽ, • Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke LENART, • Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke DONJA VOĆA, • Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke VINICA, • Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke GMV.	
Dosežki projekta:	
• Urejene 4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke.	

Delovni sklop 10:	Komunikacija
Trajanje:	01.01.2018 – 31.12.2019
Projektne aktivnosti:	
• 4T katalogi, brošure itd., • vzpostavitev 4T selfie spots, • digitalna 4T galerija, • 4T FB profil, spletna stran in twitter, • celostna grafična podoba, • plakati za promocijo 4T produkta in 4T dogodkov, • drobni promocijski materiali, • označevalne table, • objave v medijih (TV, radio, časopisi ...) itd.	
Dosežki projekta:	
• Izvedena komunikacijska strategija. • Izvedena celostna promocija projektnih aktivnosti.	

7 ANALIZA ZAPOSLENIH

7.1 Analiza zaposlenih za alternativo “z” investicijo

V kolikor bo prišlo do izvedbe projekta, bo za izvajanje projekta skrbela skupina strokovnjakov zaposlenih pri projektnih partnerjih. Imenovana je vodja projekta, Renata Trajbar Kurbus iz Občine Sveta Ana. Pri izvedbi aktivnosti pomagajo člani projektne skupine – od vsakega projektnega partnerja po eden, ki so odgovorni za izvedbo posameznih delovnih sklopov in zadolženi za izvedbo aktivnosti na svojem območju/področju. Vsak projektni partner je enakovredno zastopan v projektni skupini in ima po en glas. Vse pomembnejše odločitve v okviru projekta se sprejemajo s konsenzom vseh partnerjev. Po potrebi se pri izvedbi projekta s svojimi izkušnjami priključijo tudi ostali zaposleni pri projektnih partnerjih



Slika 6: Kadrovsko organizacijska shema.

Zaradi izvedbe projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« bo za čas trajanja projekta na novo zaposlena 1 oseba s polnim delovnim časom (Gradski muzej Varaždin). Ostali projektni partnerji ne pričakujejo novih neposrednih zaposlitev, bo pa na račun oblikovanja nove trajnostne čezmejnje turistične ponudbe in večjih razvojnih možnosti na programskem območju ustvarjenih več posrednih zaposlitev pri lokalnih ponudnikih.

7.2 Analiza zaposlenih za alternativo “brez” investicije

Ob odsotnosti ukrepov se prenašajo dosedanje omejitve pri izkoriščanju turističnih potencialov območja povezanih s kulturno (tehniško) dediščino, saj ciljne skupine ne kanalizirajo svojih prihodkov v razvojne namene z največjo dodano vrednostjo. Prav tako zaposleni pri projektnih partnerjih v tem primeru svoj delovni čas ne namenjajo nalogam, ki bi imele največji učinek in najvišjo dodano vrednost. V kolikor ne pride do oblikovanja projektne skupine zaposleni in sodelujoči v njej ne bodo združili znanj, izkušenj in ekspertiz z različnih področij delovanja, ter s tem ne bodo nadgradili svojih znanj na področju izvajanja čezmejnih projektov.

Alternativa »brez« investicije ne omogoča doseganja nove neposredne zaposlitve in posrednih zaposlitev na račun pozitivnih učinkov izvedbe projekta. Kvečjemu pomeni ta alternativa nadaljnjo degradacijo in depopulacijo območja ter povečevanje stopnje brezposelnosti. Poleg koristi, ki jih ne bodo deležni projektni partnerji, bodo prikrajšane tudi nevladne organizacije, lokalni ponudniki in podjetja na čezmejnem območju, najbolj pa potencialni obiskovalci območja in udeleženci dogodkov projekta.

Ohranjanje obstoječe situacije bi posebej negativno vplivalo na kakovost življenja na programskem območju. V prihodnjih letih bi takšno stanje zaradi slabše kvalitete bivanja zagotovo pripeljalo do odseljevanja in poslabševanja demografskih kazalnikov, s čimer bi bil zaustavljen razvoj celotnega programskega območja. Alternativa »brez« investicije predstavlja stanje, ki je v nasprotju z navedenimi razvojnimi strategijami in politikami ter sprejetimi ukrepi na področju trajnostnega razvoja turizma in razvoja podeželja ter ne sledi viziji razvoja programskega območja, ki hoče prispevati k ambicijam evropske kohezije in strategije Evropa 2020, katerih cilj je pametna, trajnostna in vključujoča rast.

8 OCENA VREDNOSTI PROJEKTA PO STALNIH IN TEKOČIH CENAH, LOČENO ZA UPRAVIČENE IN NEUPRAVIČENE STROŠKE

8.1 Ocena vrednosti projekta po stalnih cenah

Ocena stroškov za izvedbo projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« po stalnih cenah je 762.458,19 EUR z vključenim DDV. Ocena vključuje vse upravičene stroške, povezane s projektom v obdobju njegovega trajanja. Projekt ne predvideva nastanka neupravičenih stroškov.

Tabela 20: Prikaz investicijskih stroškov po stalnih cenah (september 2017).

ZAP. ŠT.	VRSTA INVESTICIJE	2017	2018	2019	SKUPAJ
1.	Stroški osebja	0,00	58.142,82	55.526,15	113.668,98
2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	7.073,66	6.754,72	13.828,37
3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	4.434,68	3.532,33	7.967,02
4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	151.398,02	177.281,13	328.679,15
5.	Izdatki za opremo	0,00	19.373,63	31.289,56	50.663,19
6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	81.354,07	44.430,93	125.785,00
	SKUPAJ	0,00	321.776,89	318.814,82	640.591,71
	DDV	0,00	60.687,22	61.179,26	121.866,48
	SKUPAJ Z DDV	0,00	382.464,11	379.994,08	762.458,19

Tabela 21: Prikaz investicijskih stroškov posebej za upravičene in preostale stroške po stalnih cenah (september 2017).

ZAP. ŠT.	VRSTA INVESTICIJE	UPRAVIČENI STROŠKI			NEUPRAVIČENI STROŠKI			SKUPAJ
		Upravičeni stroški	DDV	Skupaj	Neupravičeni stroški	DDV	Skupaj	
1.	Stroški osebja	113.668,98	0,00	113.668,98	0,00	0,00	0,00	113.668,98
2.	Pisarniški in administrativni izdatki	13.828,37	3.221,97	17.050,35	0,00	0,00	0,00	17.050,35
3.	Potni in namestitveni stroški	7.967,02	1.797,58	9.764,60	0,00	0,00	0,00	9.764,60
4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	328.679,15	75.948,43	404.627,58	0,00	0,00	0,00	404.627,58
5.	Izdatki za opremo	50.663,19	11.883,93	62.547,12	0,00	0,00	0,00	62.547,12
6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	125.785,00	29.014,57	154.799,57	0,00	0,00	0,00	154.799,57
	SKUPAJ	640.591,71	121.866,48	762.458,19	0,00	0,00	0,00	762.458,19

8.2 Ocena vrednosti projekta po tekočih cenah

Tekoče cene se od stalnih cen razlikujejo po tem, da so vrednosti prihodnjih izdatkov inflacionirane s pričakovano stopnjo inflacije. Ocena stroškov po tekočih cenah je narejena na osnovi predvidene dinamike izpeljave aktivnosti in predvidene stopnje rasti cen (Vir:

Pomladanska napoved gospodarskih gibanj 2017, UMAR, marec 2017), ki je prikazana v tabeli 22.

Tabela 22: Napoved inflacije 2017-2019.

Stopnje inflacije od 2016-2018	2017	2018	2019
Inflacija (povprečje leta)		1,60%	2,00%
Faktor inflacije	1,00	1,02	1,04

V tabeli 23 so podani investicijski stroški v tekočih cenah, ki so bili izračunani ob upoštevanju zgoraj navedene stopnje inflacije. Kot izhodiščno je dano leto 2017.

Tabela 23: Prikaz investicijskih stroškov po tekočih cenah.

ZAP. ŠT.	VRSTA INVESTICIJE	2017	2018	2019	SKUPAJ
1.	Stroški osebja	0,00	59.073,11	57.542,86	116.615,97
2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	7.186,83	7.000,05	14.186,88
3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	4.505,64	3.660,62	8.166,26
4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	153.820,39	183.719,98	337.540,37
5.	Izdatki za opremo	0,00	19.683,61	32.426,00	52.109,61
6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	82.655,74	46.044,66	128.700,40
	SKUPAJ	0,00	326.925,32	330.394,17	657.319,49
	DDV	0,00	61.658,22	63.401,29	125.059,51
	SKUPAJ Z DDV	0,00	388.583,54	393.795,46	782.379,00

Tabela 24: Prikaz investicijskih stroškov posebej za upravičene in preostale stroške po tekočih cenah.

ZAP. ŠT.	VRSTA INVESTICIJE	UPRAVIČENI STROŠKI			NEUPRAVIČENI STROŠKI			SKUPAJ
		Upravičeni stroški	DDV	Skupaj	Neupravičeni stroški	DDV	Skupaj	
1.	Stroški osebja	116.615,97	0,00	116.615,97	0,00	0,00	0,00	116.615,97
2.	Pisarniški in administrativni izdatki	14.186,88	3.305,51	17.492,40	0,00	0,00	0,00	17.492,40
3.	Potni in namestitveni stroški	8.166,26	1.842,39	10.008,65	0,00	0,00	0,00	10.008,65
4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	337.540,37	77.991,89	415.532,26	0,00	0,00	0,00	415.532,26
5.	Izdatki za opremo	52.109,61	12.228,22	64.337,83	0,00	0,00	0,00	64.337,83
6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	128.700,40	29.691,49	158.391,89	0,00	0,00	0,00	158.391,89
	SKUPAJ	657.319,49	125.059,51	782.379,00	0,00	0,00	0,00	782.379,00

8.3 Osnove za oceno vrednosti projekta

Ocenjena vrednost projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« je bila določena na podlagi strokovne ocene odgovornih oseb zadolženih za pripravo projektov zaposlenih pri posameznih projektnih partnerjih in podobnih, v preteklosti izvedenih oziroma naročenih del in storitev. Za investicijske stroške je osnova za

ocenjeno vrednost projektantski predračun ali izkustvena ocena strokovnjakov s posameznih področij.

8.4 Obseg in specifikacija investicijskih stroškov

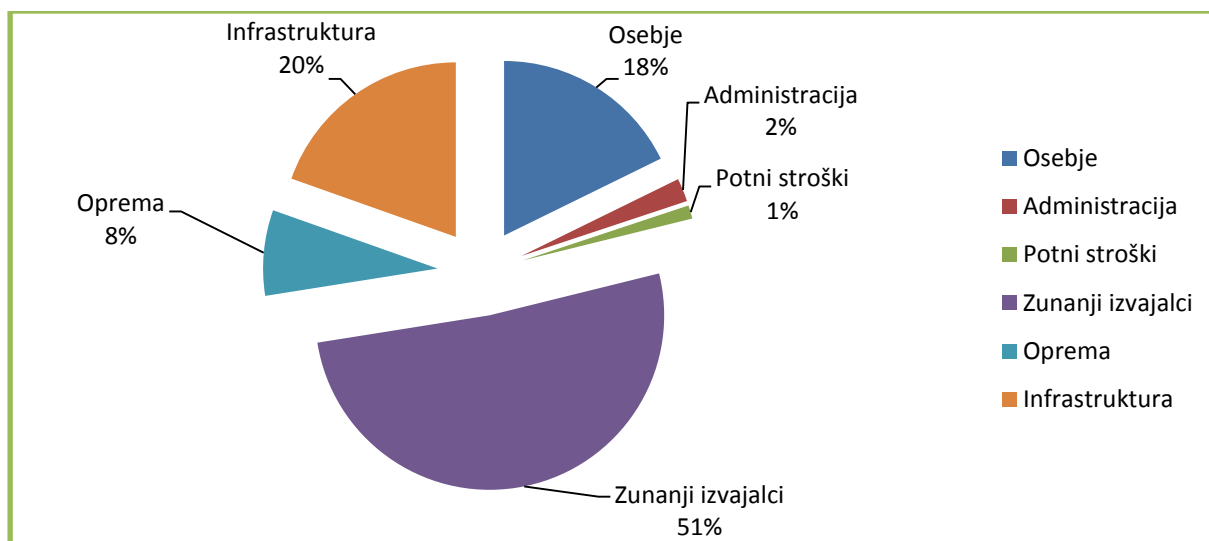
V tabeli 25 je prikazana specifikacija vrednosti projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« po tekočih cenah, ki prikazuje členitev vrednosti projekta po vrstah stroškov in partnerjih. Najvišji so stroški za zunanje strokovnjake in storitve, najmanjši po velikosti pa potni stroški in stroški nastanitev.

Tabela 25: Specifikacija investicijskih stroškov projekta po tekočih cenah (z DDV).

PP	ZAP. ŠT.	VRSTA INVESTICIJE	2017	2018	2019	SKUPAJ
OBČINA SVETA ANA	1.	Stroški osebja	0,00	9.695,00	3.845,00	13.540,00
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	1.454,25	576,75	2.031,00
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	1.000,00	500,00	1.500,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	35.950,00	37.950,00	73.900,00
	5.	Izdatki za opremo	0,00	0,00	0,00	0,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00
		SKUPAJ	0,00	108.099,25	42.871,75	150.971,00
OBČINA SVETI ANDRAŽ	1.	Stroški osebja	0,00	1.195,00	8.295,00	9.490,00
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	179,25	1.244,25	1.423,50
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	400,00	1.200,00	1.600,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	10.550,00	46.950,00	57.500,00
	5.	Izdatki za opremo	0,00	1.000,00	7.800,00	8.800,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	0,00	27.000,00	27.000,00
		SKUPAJ	0,00	13.324,25	92.489,25	105.813,50
OBČINA LENART	1.	Stroški osebja	0,00	6.455,00	3.935,00	10.390,00
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	968,25	590,25	1.558,50
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	250,00	250,00	500,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	35.100,00	37.100,00	72.200,00
	5.	Izdatki za opremo	0,00	15.200,00	2.000,00	17.200,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	14.000,00	0,00	14.000,00
		SKUPAJ	0,00	71.973,25	43.875,25	115.848,50
GRADSKI MUZEJ VARAŽDIN	1.	Stroški osebja	0,00	15.608,11	15.608,11	31.216,22
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	2.341,22	2.341,22	4.682,43
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	1.000,00	148,65	1.148,65
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	6.574,46	11.670,27	18.244,73
	5.	Izdatki za opremo	0,00	0,00	22.337,83	22.337,83
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	0,00	4.891,89	4.891,89
		SKUPAJ	0,00	25.523,79	56.997,97	82.521,75

UM FER	1.	Stroški osebja	0,00	11.098,00	11.098,00	22.196,00
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	1.664,70	1.664,70	3.329,40
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	6.000,00	4.000,00	10.000,00
	5.	Izdatki za opremo	0,00	6.350,00	150,00	6.500,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	0,00	0,00	0,00
		SKUPAJ	0,00	26.112,70	17.912,70	44.025,40
TURISTIČNA ZVEZA SLOVENIJE	1.	Stroški osebja	0,00	4.789,00	4.989,00	9.778,00
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	718,35	748,35	1.466,70
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	1.500,00	1.000,00	2.500,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	22.445,00	23.945,00	46.390,00
	5.	Izdatki za opremo	0,00	0,00	0,00	0,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	0,00	0,00	0,00
		SKUPAJ	0,00	29.452,35	30.682,35	60.134,70
OBČINA VINICA	1.	Stroški osebja	0,00	7.283,00	2.618,00	9.901,00
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	1.092,45	392,70	1.485,15
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	180,00	180,00	360,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	43.650,00	26.000,00	69.650,00
	5.	Izdatki za opremo	0,00	1.500,00	0,00	1.500,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	27.500,00	0,00	27.500,00
		SKUPAJ	0,00	81.205,45	29.190,70	110.396,15
OBČINA DONJA VOČA	1.	Stroški osebja	0,00	2.950,00	7.154,75	10.104,75
	2.	Pisarniški in administrativni izdatki	0,00	442,50	1.073,21	1.515,71
	3.	Potni in namestitveni stroški	0,00	200,00	200,00	400,00
	4.	Stroški za zunanje strokovnjake in storitve	0,00	29.300,00	38.347,53	67.647,53
	5.	Izdatki za opremo	0,00	0,00	8.000,00	8.000,00
	6.	Izdatki za infrastrukturo in gradnje	0,00	0,00	25.000,00	25.000,00
		SKUPAJ	0,00	32.892,50	79.775,50	112.668,00
		SKUPAJ VSI PARTNERJI z DDV	0,00	388.583,54	393.795,46	782.379,00

Strukturo stroškov po tekočih cenah prikazuje tudi slika 7.



Slika 7: Struktura stroškov po tekočih cenah.

10 Analiza vplivov investicijskega projekta na okolje

V okviru projekta bodo izvedeni nekateri posegi v okolje in prostor (ureditev Močnikove Kovačije (muzej) v občini Sveta Ana, ureditev dostopa do Hrgove domačije v občini Sveti Andraž, ureditev parkirišča za izložbo starih vozil pri arboretumu Opeka v občini Vinica, ureditev muzeja na prostem, spremljajočega objekta s 3D opremo in parkirišča za obiskovalce v občini Donja Voća, itd.). Pri izvedbi bodo upoštevani naslednji predpisi s področja varovanja okolja:

- Zakon o varstvu okolja (ZVO-1) (Ur. list RS, št. 41/04),
- Zakon o ohranjanju narave (ZON-B) (Ur. list RS, št. 56/99),
- Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. list RS, št. 105/05),
- Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. list RS, št. 81/07),
- Uredba o mejnih, opozorilnih in kritičnih emisijskih vrednostih v zraku (Ur. list RS, št. 73/94),
- Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur. list RS, št. 84/98),
- ostala področna zakonodaja.

Pri investicijah bodo projektni partnerji upoštevali vse predpise, ki urejajo problematiko varstva okolja, poleg tega pa tudi naslednja izhodišča za varstvo okolja:

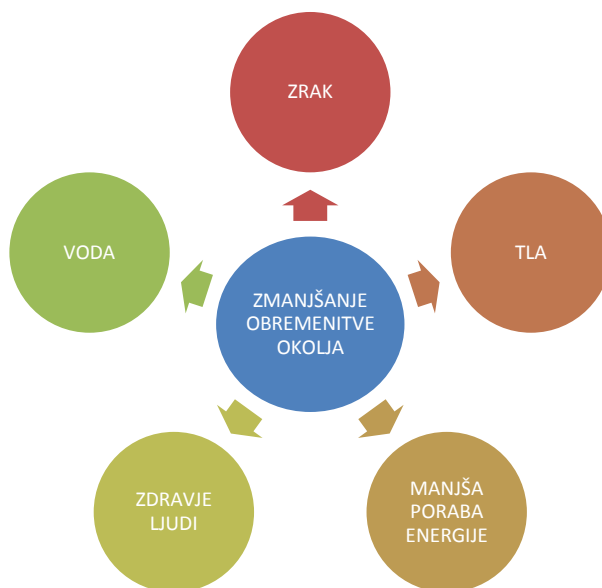
- Učinkovitost izrabe naravnih virov (energetska učinkovitost, učinkovita raba vode in surovin, okoljska učinkovitost).
- Okoljska učinkovitost (uporaba najboljših razpoložljivih tehnik, uporaba referenčnih dokumentov, nadzor emisij in tveganj, zmanjšanje končnih odpadkov in ločeno zbiranje odpadkov).
- Trajnostna dostopnost (spodbujanje okolju prijaznih načinov prevoza).
- Zmanjšanje vplivov na okolje (izdelava poročil o vplivih na okolje oz. strokovnih ocen vplivov na okolje za posege, kjer je potrebno).

Projektni partnerji se zavedajo odgovornosti do okolja, v katerem delujejo in odgovornosti do prebivalcev, zato so tudi pri pripravi na izvedbo tega projekta in predvidenih investicij posebej preučili vplive projekta na okolje. Projektni partnerji skušajo s svojo dejavnostjo čim manj obremenjevati naravno okolje in biti zgled ostalim subjektom na programskem območju. Izvedba obravnavanega projekta bo imela izrazito pozitivne vplive in bo okolju prijazna. Ureditve dostopov do elementov tehniške dediščine, parkirišč, varčne javne LED razsvetljave, obnova objektov, nakupi sodobne in varčne opreme, itd. so ukrepi, ki so izrazito usmerjeni v zmanjševanje negativnih vplivov na okolje in izboljšujejo ekološko stanje (energetska učinkovitost, manjši izpusti, itd.).

Kljub temu, da so v bližini predvidenih lokacij tudi stanovanjske hiše in neokrnjeno naravno okolje, zadevna investicija ne bo povzročala dodatnih obremenitev okolja, saj bodo posegi potekali na že obstoječih objektih in namenskih zemljiščih. V času izvedbe del bo poskrbljeno za higiensko in zdravstveno zaščito ter okolico v skladu z zakonskimi predpisi. Z izvedbo del bo nastala manjša količina odpadkov, ki se, če je to mogoče, ponovno uporabi ali ustrezno loči in deponira v centru za ravnanje z odpadki. Med izvedbo se ne bo povzročalo visokih vrednosti hrupa, po uredbi o mejnih vrednostih hrupa ne bodo doseženi pragi obremenitve okolja z emisijami hrupa – spodnja opozorilna vrednost izpostavljenosti znaša 80 dB(A).

Izvedene instalacije v sklopu investicije in oprema bodo skladni z veljavnimi standardi v EU za električne instalacije. Pri načrtovanju investicije so bili upoštevani podatki o energetskih značilnostih posameznih segmentov, tako da bosta oprema in razsvetljava čim manj energetsko potratni (npr. LED svetila). Oprema ne bo povzročala elektromagnetnih sevanj in bo v skladu s pravilnikom o elektromagnetni združljivosti (EMC). Tudi nekateri ostali uvedeni ukrepi bodo pripomogli k manjšim obremenitvam okolja. Dolgoročno bo projekt nedvomno

ugodno vplival na okolje in njegovo varstvo, saj bodo uvedeni ukrepi za učinkovito rabo energije. Največje zmanjšanje obremenitev okolja bo doseženo na področju emisij snovi v zrak, zmanjšala se bo poraba energije in dosežen bo pozitiven vpliv na zdravje ljudi.



Slika 9: Prikaz zmanjšanja obremenitve okolja.

11 časovni načrt izvedbe in organizacija vodenja projekta z izdelano analizo izvedljivosti

11.1 Časovni načrt izvedbe projekta

Vse aktivnosti projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« se bodo izvedle v obdobju od 2017 do 2019, razen poprojektnih aktivnosti za vzdrževanje in nadgradnjo rezultatov projekta, ki se bodo nadaljevale tudi v letih, ki sledijo. Grafični prikaz izvedbe investicije je prikazan na sliki 10.

OPIS AKTIVNOSTI	2017				2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Investicijska dokumentacija												
Pridobitev dovoljenj in soglasij												
Vloga na javni razpis												
Pogodba o sofinanciranju												
Začetek projekta												
Upravljanje projekta												
4T-Tech Time Travel Tour časovne zanke												
Nov koncept interpretacije tehniške dediščine												
Ureditev 4T-Tech Time Travel Tour časovnih zank												
Komunikacija												
Zaključek projekta												

Slika 10: Časovni načrt izvedbe investicije.

11.2 Organizacija vodenja projekta

Za vodenje projekta je zadolžena Renata Trajbar Kurbus iz Občine Sveta Ana, ki je vodilni partner zadevnega čezmejnega projekta. Vodja projekta je zadolžena za vodenje in koordiniranje projektnih aktivnosti, izvedbo komunikacije med projektnimi partnerji, skupnim sekretariatom in kontrolorjem, finančno spremljanje celotnega projekta, za nadzor nad pripravo poročil in samo izvedbo projekta ter za nadzor nad pripravo evalvacije projekta. Prav tako je odgovorna za izvedbo aktivnosti na območju Občine Sveta Ana. Vodja projekta ima izkušnje z delom na primerljivih čezmejnih projektih.

Kot članica projektne skupine je zadolžena za ustrezno izvedbo potrebnih postopkov in ostalih izvedbenih aktivnosti, pri čemer bo še posebej pomembno sodelovanje in komunikacija s sodelujočimi partnerji. Vodja projekta je že organizirala pripravo investicijske dokumentacije, v nadaljnjem poteku projekta pa bo skrbela za ustrezno izvedbo aktivnosti in nadzirala potek predvidenih del.

Med naloge spada tudi:

- organizacija priprave in nadzor nad projektno in investicijsko dokumentacijo,
- zagon projekta,
- koordinacija izvajanja projekta,
- nadzor nad izvajanjem projekta in ustrezno ukrepanje v primeru odstopanj,
- spremljanje doseženih rezultatov projekta glede na zastavljene cilje,
- reševanje problemov znotraj partnerstva,
- spremljanje finančnega plana,
- spremljanje vse potrebne dokumentacije za zagotovitev dokumentarnega toka projekta.

Delo vodje projekta je organizirano tako, da je odgovorna za celoten proces realizacije projekta. V vsaki fazi projekta zagotavlja kontinuirano spremljanje poteka projekta in učinkovito vodenje ter ukrepanje v primeru odstopanja od zastavljenih vmesnih ciljev.

11.3 Analiza izvedljivosti

Pri izvedbi aktivnosti sodelujejo vsi partnerji v projektu. Preko članov projektne skupine – od vsakega projektnega partnerja po eden, so odgovorni za izvedbo posameznih delovnih sklopov in zadolženi za izvedbo aktivnosti na svojem območju/področju. Vsak projektni partner je enakovredno zastopan v projektni skupini in ima po en glas. Vse pomembnejše odločitve v okviru projekta se sprejemajo s konsenzom vseh partnerjev. Po potrebi se pri izvedbi projekta s svojimi izkušnjami priključijo tudi ostali zaposleni pri projektnih partnerjih.

Partnerji skrbijo za izvedbo zakonsko določenih postopkov pri oddaji naročil zunanjim izvajalcem v skladu z Zakonom o javnih naročilih. Finančna realizacija naložbe bo potekala v skladu z Zakonom o javnih financah ter Zakonom o izvrševanju proračuna.

Organizacija izvedbe investicije bo potekala v okviru naslednjih aktivnosti:

- Investicijska dokumentacija
- Pridobitev dovoljenj in soglasij
- Vloga na javni razpis
- Pogodba o sofinanciranju
- Upravljanje projekta
- Oblikovanje integralnega produkta tradicionalne domačije
- Ureditev prostorov gostoljubja in dobrega počutja
- Po stopinjah naših prednikov preko spoznavanja kulturne dediščine
- Komunikacija

Pri izvajanju bo ključnega pomena dobro sodelovanje vseh deležnikov, ki so kakorkoli povezani s projektom (partnerji, zunanji izvajalci, lokalni ponudniki in turistične organizacije, občani, ciljne skupine).



Slika 11: Sodelovanje med deležniki operacije.

Projekt je izvedljiv v navedenem časovnem načrtu in v navedenem obsegu, če bo vrednost investicije v okviru predvidene vrednosti, saj so v tej višini tudi zagotovljeni finančni viri. Do zamika izvedbe lahko pride v primeru, da bodo na posameznih javnih razpisih pridobljene previsoke ponudbe (bistveno višje vrednosti ponudb od predvidenih virov sredstev v investicijskem programu). V tem primeru bo naročnik izvedel pogajanja ali pa ponovil razpis v skladu z Zakonom o javnem naročanju, sama izvedba projekta pa s tem ni ogrožena.

Ostale prvine za izvedbo in spremljanje učinkov investicije so opredeljene v okviru ostalih poglavij tega investicijskega programa, zato izdelava posebne študije izvedbe investicije ni potrebna.

12 Načrt financiranja

Projekt bo financiran z lastnimi sredstvi projektnih partnerjev in EU sredstvi iz Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Hrvaška. V nadaljevanju so prikazani viri in struktura financiranja investicije po letih. Vrednost projekta po tekočih cenah znaša 782.379,00 EUR z DDV.

Tabela 26: Predvideni viri financiranja projekta po tekočih cenah.

ZAP. ŠT.	VIR	2017	2018	2019	SKUPAJ
1.	Občina Sveta Ana	0,00	16.214,89	6.430,76	22.645,65
2.	EU sredstva	0,00	91.884,36	36.440,99	128.325,35
	SKUPAJ	0,00	108.099,25	42.871,75	150.971,00
1.	Občina Sveti Andraž	0,00	1.998,64	13.873,39	15.872,03
2.	EU sredstva	0,00	11.325,61	78.615,86	89.941,48
	SKUPAJ	0,00	13.324,25	92.489,25	105.813,50
1.	Občina Lenart	0,00	10.795,99	6.581,29	17.377,28
2.	EU sredstva	0,00	61.177,26	37.293,96	98.471,23
	SKUPAJ	0,00	71.973,25	43.875,25	115.848,50
1.	Gradski muzej Varaždin	0,00	3.828,57	8.549,69	12.378,26
2.	EU sredstva	0,00	21.695,22	48.448,27	70.143,49
	SKUPAJ	0,00	25.523,79	56.997,97	82.521,75
1.	FERI	0,00	3.916,91	2.686,91	6.603,81
2.	EU sredstva	0,00	22.195,80	15.225,80	37.421,59
	SKUPAJ	0,00	26.112,70	17.912,70	44.025,40
1.	Turistična zveza Slovenije	0,00	4.417,85	4.602,35	9.020,21
2.	EU sredstva	0,00	25.034,50	26.080,00	51.114,50
	SKUPAJ	0,00	29.452,35	30.682,35	60.134,70
1.	Občina Vinica	0,00	12.180,82	4.378,61	16.559,42
2.	EU sredstva	0,00	69.024,63	24.812,10	93.836,73
	SKUPAJ	0,00	81.205,45	29.190,70	110.396,15
1.	Občina Donja Voća	0,00	4.933,88	11.966,32	16.900,20
2.	EU sredstva	0,00	27.958,63	67.809,17	95.767,80
	SKUPAJ	0,00	32.892,50	79.775,50	112.668,00
	SKUPAJ VSI PARTNERJI	0,00	388.583,54	393.795,46	782.379,00
	SKUPAJ LASTNA SREDSTVA	0,00	58.287,53	59.069,32	117.356,85
	SKUPAJ EU SREDSTVA	0,00	330.296,01	334.726,14	665.022,15

Zaradi principa vodilnega partnerja mora Občina Sveta Ana poleg zagotovitve lastnih sredstev (22.645,65 EUR) in svojega deleža EU sredstev (128.325,35 EUR) za pokrivanje svojih stroškov projekta, načrtovati v svojem proračunu tudi transfer EU sredstev od ostalih sodelujočih partnerjev v skupni višini 536.696,80 EUR in sicer v skladu z dinamiko oddaje

vmesnih poročil in načrtovanimi izplačili EU sredstev s strani organa upravljanja (predvidoma 9 mesecev po koncu obdobja poročanja).

13 PROJEKCIJE PRIHODKOV IN STROŠKOV POSLOVANJA

Investicijski projekt ne bo ustvarjal neposrednih prihodkov, ker gre za javno turistično infrastrukturo in brezplačne produkte in storitve. Zato je potrebno rezultate finančne analize postaviti v ozadje saj le-ti niso merodajni za sprejem odločitve o investiciji.

Zaradi tega je potrebno opraviti tudi ekonomsko analizo, ki vključuje tudi družbeno-ekonomske koristi. Izvedba aktivnosti v okviru projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« bo ustvarila družbeno-ekonomske koristi v obliki:

- povečanja prihodkov lokalnih ponudnikov na račun povečanega obiska programskega območja,
- povečanja števila nočitev,
- ustvarjenih neposrednih in posrednih novih zaposlitev in nastanka novih podjetij,
- prihrankov zaradi boljšega počutja uporabnikov in zmanjšanja onesnaženosti okolja (energetska učinkovitost, manjši izpusti, itd.),
- sinergijskih učinkov trajnostnega čezmejnega sodelovanja, itd.

Stroški poslovanja bodo nastali pri vzdrževanju vzpostavljene infrastrukture in opreme ter zaradi izvajanja poprojektnih aktivnosti za doseganje trajnosti projektnih rezultatov. Ocenjeni so v višini 17.822 EUR letno in bodo financirani proporcionalno (glede na višino stroškov izvedenih aktivnosti na lastnem območju) iz proračunov sodelujočih partnerjev. Stroški začnejo nastajati 01.01.2020.

Strošek predstavlja tudi amortizacija, ki znaša 3% za infrastrukturo in 20% za opremo in gre v breme odpisa vrednosti projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE«. Amortizacijska stopnja je določena na podlagi računovodskih standardov in je enakomerna skozi celotno referenčno obdobje projekta. Ekonomska doba je vključujoč izvedbo projekta 20 let.

14 VREDNOTENJE DRUGIH STROŠKOV IN KORISTI TER PRESOJA UPRAVIČENOSTI (EX-ANTE) V EKONOMSKI DOBI

Finančna in ekonomska analiza oziroma izračun upravičenosti investicije v ekonomski dobi je bil izdelan na osnovi:

- strukture in dinamike investiranja,
- strukture in dinamike financiranja projekta,
- obračuna stroškov in prihodkov poslovanja,
- projekcij prihodkov in odhodkov v ekonomski dobi.

Analizi sta bili narejeni za ekonomsko dobo trajanja projekta, ki znaša 20 let. V analizah so upoštevane stalne cene za september 2017. Upoštevana je bila 4% diskontna stopnja pri finančni in 5% diskontna stopnja pri ekonomski analizi. Ostanek vrednosti po preteku ekonomske dobe je enak neamortiziranemu delu investicije.

Izračun upravičenosti investicije vsebinsko prikazuje vse kategorije, ki so opredeljene v analizi stroškov in koristi in so vsebinsko v skladu z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obdelavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/06, 54/10 in 27/16), Delegirano uredbo komisije 480/14 in Izvedbeno uredbo komisije 2015/07 EU ter Smernicami EK za izdelavo analize stroškov in koristi za investicijske projekte (Guide to Cost-benefit Analysis of Investment Projects, Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014-2020). Analize so bile izdelane za izbrano varianto.

14.1 Finančna analiza

Projekcija prihodkov in odhodkov v tabeli 28 prikazuje, da je ob odsotnosti neposrednih prihodkov poslovanje neuspešno. Dinamična ocena je bila narejena na osnovi finančnega toka. V analizi je upoštevana vrednost investicije v stalnih cenah.

14.1.1 Statična metoda izračuna finančnih kazalnikov

Po statični metodi so bili izračunani kazalniki uspešnosti poslovanja v normalnem letu poslovanja (2020) prikazani v spodnji tabeli.

Tabela 27: Finančni kazalniki na podlagi statične metode izračuna.

KAZALNIK	VREDNOST
Ekonomičnost poslovanja (prihodki / odhodki)	0,00
Ekonomičnost poslovanja (prihodki / (odhodki – amortizacija))	0,00
Donosnost (čisti dobiček v prihodkih)	0,00

14.1.2 Dinamična metoda izračuna finančnih kazalnikov

Po dinamični metodi so bili izračunani naslednji finančni kazalniki:

- finančna neto sedanja vrednost,

- finančna interna stopnja donosnosti,
- relativna finančna neto sedanja vrednost,
- doba vračanja investicije.

Tabela 28: Izračun finančnih kazalnikov na podlagi dinamične metode.

VREDNOSTI V STALNIH CENAH							DISKONTIRANE VREDNOSTI				
	Leto	Invest. stroški	Operat. stroški	Prihodki	Ostane vrednosti	Neto denarni tok	Invest. stroški	Operat. stroški	Prihodki	Ostane vrednosti	Neto denarni tok
1	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2018	382.464	0	0	0	-382.464	353.610	0	0	0	-353.610
3	2019	379.994	0	0	0	-379.994	337.813	0	0	0	-337.813
4	2020	0	17.822	0	0	-17.822	0	15.235	0	0	-15.235
5	2021	0	17.822	0	0	-17.822	0	14.649	0	0	-14.649
6	2022	0	17.822	0	0	-17.822	0	14.085	0	0	-14.085
7	2023	0	17.822	0	0	-17.822	0	13.543	0	0	-13.543
8	2024	0	17.822	0	0	-17.822	0	13.023	0	0	-13.023
9	2025	0	17.822	0	0	-17.822	0	12.522	0	0	-12.522
10	2026	0	17.822	0	0	-17.822	0	12.040	0	0	-12.040
11	2027	0	17.822	0	0	-17.822	0	11.577	0	0	-11.577
12	2028	0	17.822	0	0	-17.822	0	11.132	0	0	-11.132
13	2029	0	17.822	0	0	-17.822	0	10.704	0	0	-10.704
14	2030	0	17.822	0	0	-17.822	0	10.292	0	0	-10.292
15	2031	0	17.822	0	0	-17.822	0	9.896	0	0	-9.896
16	2032	0	17.822	0	0	-17.822	0	9.515	0	0	-9.515
17	2033	0	17.822	0	0	-17.822	0	9.149	0	0	-9.149
18	2034	0	17.822	0	0	-17.822	0	8.798	0	0	-8.798
19	2035	0	17.822	0	0	-17.822	0	8.459	0	0	-8.459
20	2036	0	17.822	0	75.852	58.030	0	8.134	0	34.618	26.484
Skupaj		762.458	302.979	0	75.852	-989.585	691.423	192.752	0	34.618	-849.557

KAZALNIK	VREDNOST
Neto sedanja vrednost (NSV)	-849.557
Interna stopnja donosnosti (ISD)	-24,98%
Relativna neto sedanja vrednost (RNSV)	-1,2287
Doba vračanja investicije (DVI)	DVI>20

Neto sedanja vrednost (NSV) je razlika med diskontiranim tokom vseh prilivov in diskontiranim tokom vseh odlivov naložbe (angažiranih sredstev). Investicija v projekt »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« je upravičena zaradi družbeno-ekonomskih koristi, kar pa finančna analiza ne prikazuje. Prav tako je negativna relativna neto sedanja vrednost (RNSV), ki meri neto donos v ekonomski dobi na enoto diskontiranih investicijskih stroškov.

Interna stopnja donosnosti (ISD) meri donos vloženih sredstev v investicijo v ekonomski dobi in kaže diskontno stopnjo, pri kateri je neto sedanja vrednost enaka nič, pri čemer je kriterijalna zahteva, da je $ISD \geq 4\%$. Finančna interna stopnja donosnosti je negativna. Tudi doba vračanja investicije (DVI) je daljša od ekonomske dobe proučevanja investicije (20 let).

Poudariti moramo, da gre za investicijo, ki je ključnega pomena za učinkovitejše izkoriščanje tehniške dediščine kot turističnih potencialov za izboljšanje pogojev za razvoj programskega

območja. Nedvomno je skrb za dvig kakovosti življenja ter zagotavljanje enakovrednejših bivalnih pogojev tako pomembna, da so vlaganja v projekt »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« smiselna.

Projekt ne bo ustvarjal neposrednih neto prihodkov, ker gre za investicijo v javno infrastrukturo. Zato je potrebno rezultate finančne analize postaviti v ozadje, saj le-ti niso merodajni za sprejem odločitve o investiciji. Donosnost obravnavane investicije, ki je bila izračunana le na osnovi vpliva investicije na poslovanje partnerjev, je sicer pokazala negativno finančno donosnost predmetne naložbe. Zaradi tega je potrebno opraviti ekonomsko analizo, ki vključuje tudi širše družbeno-ekonomske koristi in podaja oceno o smiselnosti naložbe z vidika družbe kot celote.

14.2 Ekonomska analiza

Ekonomska analiza projekta je bila narejena na osnovi finančne analize, ki obravnava investicijo z vidika investitorja. V ekonomski analizi so vključeni elementi, ki obravnavajo investicijo s širšega družbenega vidika. Ekonomsko analizo smo naredili na osnovi korekcije finančne analize. Pri vrednotenju stroškov smo uporabili metodo korekcijskih faktorjev za odbitek iz vrednosti investicije in stroškov poslovanja. Upoštevali smo odbitek zaradi pozitivnih učinkov izvedbe investicije na gospodarstvo s korekcijskim faktorjem 0,8. Upoštevana je bila 5 % diskontna stopnja.

Pri prihodkih (koristih) smo v analizo vključili inducirane prihodke oz. posredne družbene učinke projekta na narodno gospodarstvo. Dodatni posredni družbeni prihodki zaradi izvedbe investicije znašajo 75.000,00 EUR na letni ravni, od česar:

- Povečanje družbenih koristi zaradi boljših pogojev za gospodarstvo (posredne zaposlitve, itd.) in pozitivnih vplivov na okolje za 14.500,00 EUR.
- Povečanje družbenih koristi zaradi povečanja dohodka lokalnih ponudnikov za 21.000,00 EUR.
- Povečanje družbenih koristi zaradi povečanja obiskovalcev na programskem območju za 28.000,00 EUR.
- Povečanje družbenih koristi zaradi nastanka novih podjetij za 11.500,00 EUR.

Družbeno-ekonomskih stroškov investicija ne povzroča. Projekcija koristi in stroškov je prikazana v tabeli 30.

14.2.1 Statična metoda izračuna ekonomskih kazalnikov

Po statični metodi so bili izračunani kazalniki uspešnosti poslovanja v normalnem letu poslovanja (2020), prikazani pa so v spodnji tabeli.

Tabela 29: Ekonomski kazalniki na podlagi statične metode izračuna.

KAZALNIK	VREDNOST
Ekonomičnost poslovanja (prihodki / odhodki)	2,6804
Ekonomičnost poslovanja (prihodki / (odhodki – amortizacija))	5,2603
Donosnost (čisti dobiček v prihodkih)	0,6269

14.2.2 Dinamična metoda izračuna ekonomskih kazalnikov

Pri dinamični metodi so bili izračunani naslednji ekonomski kazalniki:

- ekonomska neto sedanja vrednost,
- ekonomska interna stopnja donosnosti,
- ekonomska relativna neto sedanja vrednost,
- ekonomska doba vračanja.

Tabela 30: Izračun ekonomskih kazalnikov na podlagi dinamične metode.

VREDNOSTI V STALNIH CENAH							DISKONTIRANE VREDNOSTI				
	Leto	Invest. stroški	Operat. stroški	Prihodki	Ostane vrednosti	Neto denarni tok	Invest. stroški	Operat. stroški	Prihodki	Ostane vrednosti	Neto denarni tok
1	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2018	305.971	0	0	0	-305.971	277.525	0	0	0	-277.525
3	2019	303.995	0	0	0	-303.995	262.603	0	0	0	-262.603
4	2020	0	14.258	75.000	0	60.742	0	11.730	61.703	0	49.973
5	2021	0	14.258	75.000	0	60.742	0	11.171	58.764	0	47.593
6	2022	0	14.258	75.000	0	60.742	0	10.639	55.966	0	45.327
7	2023	0	14.258	75.000	0	60.742	0	10.133	53.301	0	43.168
8	2024	0	14.258	75.000	0	60.742	0	9.650	50.763	0	41.113
9	2025	0	14.258	75.000	0	60.742	0	9.191	48.346	0	39.155
10	2026	0	14.258	75.000	0	60.742	0	8.753	46.043	0	37.290
11	2027	0	14.258	75.000	0	60.742	0	8.336	43.851	0	35.515
12	2028	0	14.258	75.000	0	60.742	0	7.939	41.763	0	33.824
13	2029	0	14.258	75.000	0	60.742	0	7.561	39.774	0	32.213
14	2030	0	14.258	75.000	0	60.742	0	7.201	37.880	0	30.679
15	2031	0	14.258	75.000	0	60.742	0	6.858	36.076	0	29.218
16	2032	0	14.258	75.000	0	60.742	0	6.532	34.358	0	27.827
17	2033	0	14.258	75.000	0	60.742	0	6.221	32.722	0	26.502
18	2034	0	14.258	75.000	0	60.742	0	5.924	31.164	0	25.240
19	2035	0	14.258	75.000	0	60.742	0	5.642	29.680	0	24.038
20	2036	0	14.258	75.000	60.681	121.424	0	5.374	28.267	22.870	45.763
	Skupaj	609.967	242.383	1.275.000	60.681	483.332	540.128	138.856	730.422	22.870	74.308

KAZALNIK	VREDNOST
Neto sedanja vrednost (NSV)	74.308
Interna stopnja donosnosti (ISD)	6,60%
Relativna neto sedanja vrednost (RNSV)	0,1376
Doba vračanja investicije (DVI)	11,04

Pozitivna ekonomska neto sedanja vrednost in ekonomska interna stopnja donosnosti nad diskontno stopnjo 5%, kažeta na upravičenost izvedbe investicije z družbeno-ekonomskega vidika. Enako lahko ugotovimo pri interpretaciji ekonomske relativne neto sedanje vrednosti in dobe vračanja, ki je nižja od ekonomske dobe trajanja projekta.

Ekonomska neto sedanja vrednost (ENSV) je razlika med diskontiranim ekonomskim tokom vseh prilivov in diskontiranim ekonomskim tokom vseh odlivov naložbe. Ker je ENSV pri opredeljeni diskontni stopnji 5% večja od nič, je investicija upravičena.

Ekonomska interna stopnja donosnosti (EISD) pomeni tisto diskontno stopnjo, pri kateri je sedanja neto ekonomska vrednost 0. Ekonomska stopnja donosnosti meri torej družbeni donos vloženih sredstev v investicijo v ekonomski dobi. Kriterijalna zahteva je, da je $EISD \geq 5\%$. Ekonomska interna stopnja donosnosti za projekt je 6,60 % kar pomeni, da je investicija upravičena.

Tudi relativna ekonomska neto sedanja vrednost, ki meri neto donos v ekonomski dobi na enoto diskontiranih investicijskih stroškov je pozitivna in kaže na upravičenost investicije.

Izračunana doba vračanja investicije (11,04 let) kaže na upravičenost investicije, saj je krajša od ekonomske dobe (20 let).

Na podlagi rezultatov ekonomske analize lahko ugotovimo, da je investicija upravičena iz širšega družbeno-ekonomskega vidika. Zaradi tega je smiselno, da naročnik izvede projekt »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE«.

14.3 Drugi učinki, ki se ne dajo ovrednotiti z denarjem

Seveda bodo pozitivni učinki ureditve elementov kulturne (tehniške) dediščine, turistične infrastrukture in oblikovanje novih turističnih produktov vplivali tudi na nekatere druge parametre, saj so bile družbeno-ekonomske koristi ovrednotene le delno, večina teh pa jih je takih, da jih težko ovrednotimo z denarjem in so največkrat povezane z večjim standardom prebivalcev in boljšimi bivalnimi pogoji.

Zato je potrebno upoštevati tudi družbeno-ekonomske učinke, ki v veliki meri vplivajo na blaginjo prebivalcev programskega območja. Kljub temu, da te učinke izredno težko ocenimo, jih je potrebno upoštevati, saj zelo vplivajo na kvaliteto bivanja, intenzivnost udejstvovanja ljudi, povečanje gospodarskih in družbenih aktivnosti. Prav s tega vidika lahko ugotovimo, da je sama izvedba projekta dejansko nujna.

Projekt predstavlja naložbo v javno infrastrukturo, ki ni namenjena ustvarjanju neposrednih neto prihodkov in je s tega vidika ne smemo primerjati s tovrstnimi največkrat poslovnimi vlaganji. Zato uporaba finančnih kazalnikov za ugotavljanje smiselnosti investicije ni najbolj merodajna in je potrebno za predstavitev pomembnosti investicije za celotno družbo upoštevati tudi družbene učinke.

Posredne koristi, ki jih bo prinesla izvedba investicije so:

- izboljšanje pogojev za bivanje,
- višja kakovost življenja,
- turistični in gospodarski razvoj območja,
- izboljšanje zdravja obiskovalcev in prebivalcev,
- boljše stanje okolja, itd.

Pričakujemo, da bo izvedba projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« posredno vplivala na povečanje blaginje prebivalstva, saj se bodo povečale razvojne možnosti in pogoji za podjetniško udejstvovanje na čezmejnem območju. Prav tako bo prisoten vpliv na zmanjševanje onesnaženosti okolja. Vse to bo povečevalo družbene koristi oziroma ekonomsko upravičenost projekta. Zaradi višjega standarda bo ekonomska upravičenost projekta dosežena, vložena sredstva pa se bodo v ekonomski dobi investicije v obliki družbeno-ekonomskih koristi povrnila. To pomeni, da bo stopnja izrabe zmogljivosti v proučevani ekonomski dobi projekta 100%. Z zagotovitvijo

sredstev za izvedbo poprojektne aktivnosti in vzdrževanju rezultatov projekta bo dosežena tudi trajnost projekta.

14.4 Izračun nepovratnih sredstev EU

Pri finančni analizi je bila uporabljena 4% diskontna stopnja, gre pa za projekt, za katerega velja 85% delež sofinanciranja (CRpa). Upoštevane so bile stalne cene, pri čemer začnemo diskontirati v prvem letu (2017). Struktura denarnega toka za izračun finančne vrzeli je prikazana v tabeli 28.

Koraki za določitev zneska nepovratne pomoči EU so naslednji:

1. korak: Določitev finančne vrzeli (R):

$R = \text{MaxEE}/\text{DIC}$,

pri čemer so:

maxEE (najvišji upravičeni izdatki) = $\text{DIC} - \text{DNR}$,

DIC (diskontirani investicijski stroški),

DNR (diskontirani neto prihodki = diskontirani prihodki – diskontirani operativni stroški delovanja + diskontirani ostanek vrednosti).

$\text{MaxEE} = 691.422,92 - (0,00 - 192.752,11 + 34.617,77) = 849.557,27 \text{ EUR}$

$R = 849.557,27 / 691.422,92 = 1,2287 \geq 1$ (v nadaljevanju upoštevamo 100% finančno vrzel).

2. korak: Izračun dodeljenega zneska (DA) za katerega se uporabi stopnja sofinanciranja za projekt »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE«:

$\text{DA} = \text{EC} \times R$,

pri čemer so EC (upravičeni stroški, tekoče cene)

$\text{DA} = 782.379,00 \times 1 = 782.379,00 \text{ EUR}$.

3. korak: Izračun (najvišjega) zneska nepovratnih sredstev EU:

$\text{sredstva EU} = \text{DA} \times \text{maxCRpa}$,

pri čemer je:

maxCRpa (najvišji delež sofinanciranja, določen v javnem razpisu za predložitev projektov v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija – Hrvaška, na katerega sredstva kandidira projekt »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« – je 85%).

$\text{Nepovratna sredstva EU} = 782.379,00 \times 0,85 = 665.022,15 \text{ EUR}$.

Projekt je upravičen do sofinanciranja EU sredstev v višini do 665.022,15 EUR. Investitorji so predvideli sofinanciranje v višini 665.022,15 EUR.

Ustrezen prispevek iz skladov se računa za projekte, ki ustvarjajo neto prihodek. Pri projektu »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« so diskontirani prihodki manjši od diskontiranih stroškov. Stopnja primanjkljaja v financiranju je delež diskontiranega stroška začetne naložbe, ki ga ne krijejo diskontirani neto prihodki projekta. Če neto prihodkov projekt ne ustvarja, je ta delež 100%. Posledično je znesek, za katerega se uporablja stopnja sofinanciranja za prednostno os, enak znesku vseh upravičenih stroškov projekta. Najvišji znesek donacije EU pa predstavlja 85% zneska, za katerega se uporablja stopnja sofinanciranja oz. za projekt brez prihodkov 85% upravičenih stroškov. Za vrednost upravičenih stroškov smo upoštevali upravičene stroške po tekočih cenah, namreč po navodilih Ministrstva za finance je v CBA analizi obvezen vnos investicijskih stroškov po

stalnih cenah, vrednost upravičenih stroškov za izračun najvišjega možnega zneska sofinanciranja pa je lahko podana po tekočih cenah.

15 ANALIZA TVEGANJ IN ANALIZA OBČUTLJIVOSTI

15.1 Analiza tveganj

Tveganja, ki lahko ogrozijo projekt »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« so:

- Zvišanje predračunske vrednosti (za uspešno izvedbo investicije je v obdobju investiranja potrebno zagotoviti ustrezno dinamiko financiranja. Morebitne omejitve pri financiranju bi lahko ogrozile uspešnost projekta. Tveganje zmanjšamo z načrtovanjem financiranja ter po potrebi z izvedbo pogajanj v postopkih javnega naročanja.).
- Spremembe in podaljšanje terminskega plana (doseganje časovnih mejnikov je ključnega pomena, saj je projekt vezan na izvajanje razvojnih strategij in programov čezmejnega območja. Tveganje zmanjšamo s sistematičnim in urejenim pristopom k nadzoru doseganja zastavljenih mejnikov in realizacije projektnih ciljev.).
- Zvišanje stroškov poslovanja in vzdrževanja (lahko vpliva na uspešnost izvedbe projekta. Tveganje zmanjšamo z realno opredelitvijo in nadzorom stroškov.).
- Različni vzroki, ki lahko vplivajo na izpeljavo investicije (nasprotovanje javnosti, neodzivnost ciljnih skupin, težave katerega izmed sodelujočih partnerjev, itd. Tovrstna tveganja zmanjšujemo z ustrezno organizacijsko strukturo projekta.).

Tveganja, ki bi nastala ob neizvedbi projekta so dosti večja, saj bi programsko območje med Slovenijo in Hrvaško še naprej le parcialno izkoriščalo turistične potenciale povezane z ohranjanjem kulturne in naravne dediščine. Odsotnost urejene skupne čezmejne doživljajske turistične infrastrukture in atraktivnih novih turističnih produktov v povezavi s tehniško dediščino onemogoča diverzifikacijo turistične ponudbe in iz nje izhajajočih koristi na programskem območju. Zaradi tega lahko iz dosedanjih ugotovitev razberemo, da je izvedba projekta »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« nujna, zato bodo projektni partnerji pristopil k izvedbi nadaljnjih aktivnosti in postopkov za izvedbo projekta.

15.2 Analiza občutljivosti

Analiza občutljivosti je bila narejena na osnovi spreminjanja ključnih parametrov, ki lahko vplivajo na uspešnost in učinkovitost investicijskega projekta. V analizo učinkovitosti so bile vključene naslednje variante občutljivosti:

- sprememba predračunske vrednosti investicije,
- sprememba stroškov (odhodkov),
- sprememba koristi (prihodkov).

Na osnovi navedenih sprememb so bile narejene poslovne projekcije ter izračunani merodajni kazalci ekonomske analize projekta (ENSV in EISD). Poslovne projekcije so v analitičnem gradivu izdelovalca investicijskega programa, rezultati so prikazani v tabeli 0.

Tabela 31: Občutljivost ocenjenih stroškov investicije.

Vhodni podatki	Predpostavka	ENSV ₀	ENSV	EISD ₀	EISD
Vrednost investicije	+10%	74.308	20.296	6,60%	5,41%
Višina letnih stroškov	+10%	74.308	60.423	6,60%	6,31%
Višina letnih koristi	-10%	74.308	1.266	6,60%	5,03%

Iz tabele 0 sledi, da je investicija najbolj občutljiva na spremembo višine letnih koristi, kar pomeni, da ima majhna sprememba tega parametra velik vpliv na učinkovitost investicije. Najmanjši vpliv na investicijo ima sprememba vrednosti letnih stroškov.

Vrednost investicije se lahko poveča za 13,76 %, da bo izvedba projekta še vedno upravičena (ekonomska neto sedanja vrednost še vedno pozitivna in EISD nad 7%).

Višina letnih stroškov se lahko poveča za 53,51 %, da bo izvedba projekta še vedno upravičena (ekonomska neto sedanja vrednost še vedno pozitivna in EISD nad 7%).

Višina letnih koristi se lahko zmanjša za 10,17 %, da bo izvedba projekta še vedno upravičena (ekonomska neto sedanja vrednost še vedno pozitivna in EISD nad 7%).

16 PREDSTAVITEV IN RAZLAGA REZULTATOV

Rezultati finančne in ekonomske ocene ter analize občutljivosti so:

Rezultati finančne ocene:

- Finančna neto sedanja vrednost za projekt je negativna (-849.557 EUR) in izraža neučinkovitost investicijskega projekta.
- Izračunana finančna interna stopnja donosnosti za projekt je negativna in izraža neučinkovitost investicijskega projekta.

Rezultati ekonomske ocene:

- Ekonomska neto sedanja vrednost za projekt je pozitivna (74.308 EUR) in izraža učinkovitost investicijskega projekta z narodno-gospodarskega vidika.
- Izračunana ekonomska interna stopnja donosnosti za projekt je 6,60 % in izraža učinkovitost investicijskega projekta z družbeno-gospodarskega vidika.

Rezultati analize občutljivosti:

- Investicijski projekt je nekoliko bolj občutljiv na spremembo višine letnih koristi kot na spremembo višine letnih in investicijskih stroškov.

Drugi pozitivni vplivi, ki v ekonomski analizi niso bili ovrednoteni, so še:

- izboljšanje pogojev za bivanje,
- višja kakovost življenja,
- turistični in gospodarski razvoj območja,
- izboljšanje zdravja obiskovalcev in prebivalcev,
- boljše stanje okolja, itd.

Na osnovi predstavljenih rezultatov je možno ugotoviti, da je projekt »4T-Tech Time Travel EtnoTour POTOVANJE SKOZI ČAS TEHNIŠKE DEDIŠČINE« upravičen s širšega ekonomsko-družbenega vidika in podati predlog, da projektni partnerji nadaljujejo z njegovo izvedbo.

17 VIRI IN LITERATURA

1. Uredba o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur.l. RS, št. 60/2006, 54/2010):
<https://www.uradni-list.si/1/content?id=84667>.
2. Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects, Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014-2020, December 2014:
http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/studies/pdf/cba_guide.pdf.
3. Spletna stran Wikipedija: <http://sl.wikipedia.org/wiki>.
4. Spletna stran Statističnega urada Republike Slovenije: www.stat.si.
5. Program sodelovanja Interreg V-A Slovenia-Hrvaška:
http://84.39.218.255/si2/wp-content/uploads/sites/14/2015/10/Program_sodelovanja_INTERREG_V-A_SI-HR.pdf.
6. Strategija Evropa 2020: http://ec.europa.eu/eu2020/pdf/1_SL_ACT_part1_v1.pdf.
7. Operativni program za izvajanje Evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020:
http://ec.europa.eu/regional_policy/si/atlas/programmes/2014-2020/Slovenija/2014si16_maop001.
8. Strategija razvoja Slovenije 2014-2020:
http://www.mgrt.gov.si/fileadmin/mgrt.gov.si/pageuploads/EKP/Drugi_dokumenti/SRS_09_08_2013.pdf.
9. Slovenska strategija pametne specializacije:
http://www.svrk.gov.si/fileadmin/svrk.gov.si/pageuploads/Dokumenti_za_objavo_na_vst_opni_strani/SPS_10_7_2015.pdf.
10. Regionalni razvojni program za Podravsko razvojno regijo 2014-2020:
<http://www.mra.si/predlog-rp-2014-2020/>.