



GMS – 730/I

MESTNA OBČINA MARIBOR
MESTNA UPRAVA
URAD ZA KOMUNALO, PROMET IN
PROSTOR
Sektor za komunalno in promet

Številka: 41101-19/2017-8
Datum: 28.8.2018

✓ SLUŽBA ZA DELOVANJE
MESTNEGA SVETA
-tu

ZADEVA: POPRAVEK DIIP- ZA CAFOVO

Spoštovani,

V prilogi posredujemo posodobljen Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) za Ureditev Cafove ulice, kjer smo zaradi premika dela stroškov investicije v 2018 korigirali tabele s stalnimi cenami, deleže upravičenih/neupravičenih stroškov ter virov financiranja.

S spoštovanjem.



Vili EISENHUT
Vodja urada

Dostavljeno:

- SLUŽBA ZA DELOVANJE MESTNEGA SVETA,

Priloga:

- kot navedeno



Re

Cafova ulica

DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA
(DIIP)



Skupna prometna raba prostora

(Vir: Idejna zasnova Cafove ulice v Mariboru, Cafova Uliva V1.pdf, kreativa-projekt, 2018)

Številka projekta: UM FGPA 11-2018-ML

Maribor, avgust 2018

Izdelan v skladu z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur.l. RS, št. 60/2006, Spremembe: Ur.l. RS, št. 54/2010, Ur.l.RS, št.27/2016).

Kazalo vsebine

Uvodno pojasnilo, podlaga za pobudo	5
1 NAVEDA INVESTITORJA IN IZDELovalCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE, STROKOVNIH DELAVCEV TER UPRAVLJAVCA	7
1.1 Investitor.....	7
1.2 Upravljanje projekta v fazi delovanja oz. obratovanja	7
1.3 Izdelovalec investicijske dokumentacije	8
2 ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO	9
2.1 Predmet investicije	9
2.2 Predstavitev investitorja	9
2.3 Analiza stanja mobilnosti.....	10
2.4 Opis razlogov za investicijsko namero	12
3 OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE	13
3.1 Cilji investicije	13
3.2 Usklajenost s strategijami in politikami	13
3.2.1 Evropske strategije in politike	13
3.2.2 Državne strategije in politike	13
3.2.3 Mestne strategije in politike - CPS za Maribor in okolico	14
3.2.4 Trajnostna urbana strategija za Maribor (TUS).....	16
3.2.5 Sofinanciranje ukrepov trajnostne mobilnosti, javni razpis Mzl.....	17
4 OPIS PROGRAMA in PREDSTAVITEV VARIANT	19
4.1 Primerjava variante »brez« investicij z varianto »z« investicijo	19
4.2 Opis programa/operacije - investicije.....	20
4.3 Terminski plan operacije.....	21
5 OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PO STALNIH IN TEKOČIH CENAH	22
5.1 Opredelitev vrste projekta.....	22
5.2 Ocena investicijskih stroškov.....	22
5.3 Razmejitev na upravičene in neupravičene stroške	25
6 OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČajo INVESTICIJO	26
6.1 Predhodne idejne rešitve in študije	26
6.2 Vpliv investicije na okolje in stroškov	26
6.3 Kadrovsko organizacijska shema s prostorsko opredelitvijo	26
6.4 Predvideni viri financiranja	27
6.5 Informacija o ekonomski upravičenosti projekta	28
7 UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNJE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE	29

Kazalo tabel

TABELA 1:	Načrt financiranja investicije v tekočih cenah	6
TABELA 2:	Viri financiranja investicije v tekočih cenah.....	6
TABELA 3:	Izzivi mobilnosti v Mariboru in okolici	11
TABELA 4:	Cilji in ciljne vrednosti za steber »Izkoristiti potenciale kolesarjenja«	16
TABELA 5:	Ukrepi TUS za Maribor iz sklopa »Mobilni Maribor«.....	16
TABELA 6:	Terminski plan operacije	21
TABELA 7:	Ocenjene vrednosti projekta (brez DDV)	22
TABELA 8:	Skupne ocenjene vrednosti projekta	23
TABELA 9:	Specifikacija investicijskih stroškov programa v tekočih cenah:.....	24
TABELA 10:	Specifikacija investicijskih stroškov programa v stalnih cenah:.....	24
TABELA 11:	Specifikacija investicijskih stroškov programa v tekočih cenah:.....	25
TABELA 12:	Specifikacija investicijskih stroškov programa v stalnih cenah:.....	25
TABELA 13:	Viri financiranja investicije v tekočih cenah.....	27
TABELA 14:	Viri financiranja investicije v stalnih cenah.....	28

Uvodno pojasnilo, podlaga za pobudo

V juniju 2018 je bila pripravljena Idejna zasnova (IDZ) preureditve Cafove ulice v Mariboru, ki jo je izdelal biro »kreativa-projekt«. V letu 2018 namerava Mestna občina Maribor kandidirati na sredstva iz razpisa (3.poziv) »Javni razpis za sofinanciranje ukrepov trajnostne mobilnosti (JR-UTM_1/2017)« operativnega programa Evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020; 4.prednostne osi »Trajnostna raba in proizvodnja energije in pametna omrežja«, tematskega cilja 4 »Podpora prehodu na nizkoogljično gospodarstvo v vseh sektorjih« prednostne naložbe 4.4 »Spodbujanje nizkoogljičnih strategij za vse vrste območij, zlasti za urbana območja, vključno s spodbujanjem trajnostne multimodalne urbane mobilnosti in ustreznimi omilitvenimi prilagoditvenimi ukrepi«, specifičnega cilja 1 »Razvoj urbane mobilnosti za izboljšanje kakovosti zraka v mestih«.

Ugotavljamo, da:

- javni razpis za sofinanciranje ukrepov trajnostne mobilnosti ponuja zadostna sredstva za realizacijo načrtovane prenove Cafove ulice v Mariboru;
- je bila v letu 2015 sprejeta Celostna prometna strategija za Maribor, ki za obravnavano območje predvideva »območje z omejeno rabo motornih vozil« ter je predpogoj, da je za razpisana sredstva sploh možno kandidirati;
- idejna zasnova predvideva skupno prometno rabo prostora ter omejitve pri motornem prometu, kar zahteva oziroma pričakuje zgoraj omenjeni razpis; pri tem pa je za pridobitev sredstev iz navedenega vira treba upoštevati razpisne zahteve.

Območje izvajanja operacije

SLIKA 1: Območje izvajanja operacije; Cafova ulica v Mariboru



(Vir: Idejna zasnova Cafove ulice v Mariboru, Cafova Uliva V1.pdf, kreativa-projekt, 2018)

Namen investicije

Ureditev ulic v Mariboru, da bodo te prijaznejše za pešce in kolesarje ter tako omogočile oživitev ulic v mestu. Z izvedbo projekta se bo spremenila struktura prometnih načinov v Maribor, izboljšala privlačnost mestnega jedra ter izboljšala kakovost zraka.

Cilji investicije

S prenovo tlakovanja in urbanega pohištva na območju Cafove ulice vzpostaviti režim skupne rabe prometnih površin.

Plan dela

V letu 2018 se pripravi potrebna investicijska in projektna dokumentacija ter se izvede prijava na razpis za dodelitev sredstev iz naslova spodbujanja trajnostne mobilnosti. Razpis za oddajo del, gradbena in obrtniška dela se izvedejo v letu 2019.

Viri financiranja

Upravičeni stroški programa se v višini 80% financirajo iz virov Ministrstva za infrastrukturo - »Javni razpis za sofinanciranje ukrepov trajnostne mobilnosti« (JR-UTM_1/2017), kjer so predvidena tudi sredstva za Mestno občino Maribor (vir: http://www.mzi.gov.si/si/javne_objave/javni_raspisi/).

20% upravičenih stroškov ter neupravičeni stroški projekta se financirajo iz proračuna MOM.

TABELA 1: Načrt financiranja investicije v tekočih cenah

Stroški investicije (tekoče cene)	Plan 2018	Plan 2019	Plan skupaj
Gradnja nepremičnin (brez DDV)	0,00 €	263.106,60 €	263.106,60 €
Oprema (brez DDV)	0,00 €	112.040,00 €	112.040,00 €
Stroški informiranja in komuniciranja (brez DDV)	0,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Stroški zunanjih izvajalcev (brez DDV)	5.000,00 €	15.800,00 €	20.800,00 €
DDV	1.100,00 €	86.448,25 €	87.548,25 €
SKUPAJ	6.100,00 €	479.394,90 €	485.494,90 €

TABELA 2: Viri financiranja investicije v tekočih cenah

VIRI FINANCIRANJA (tekoče cene)	Plan 2018	Plan 2019	Plan skupaj
Nepovratna sredstva EU:	0,00 €	270.357,30 €	270.357,30 €
LASTNI UDELEŽBA MOM	6.100,00 €	209.037,60 €	215.137,60 €
20 % upravičenih stroškov	0,00 €	67.589,30 €	67.589,30 €
Neupravičeni stroški (stroški zunanjih izvajalcev, komunalni vodi in DDV)	6.100,00 €	141.448,30 €	147.548,30 €
SKUPAJ VIRI FINANCIRANJA	6.100,00 €	479.394,90 €	485.494,90 €

1 NAVEDA INVESTITORJA IN IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE, STROKOVNIH DELAVCEV TER UPRAVLJAVCA

1.1 Investitor

Naziv	Mestna občina Maribor
Kratica institucije	MOM
Naslov:	Ulica Heroja Staneta 1, 2000 Maribor
Odgovorna oseba:	Dr.Andrej Fištravec, župan

Žig:

Podpis odgovorne osebe:

Telefon:	+386 2 220 10 00
Fax:	+386 2 220 10 07
E-pošta:	Mestna.obcina@maribor.si
Davčna št.:	SI12709590
Matična št.:	5883369
TRR:	01270-0100008403

1.2 Upravljanje projekta v fazi delovanja oz. obratovanja

Naziv	Mestna občina Maribor, mestna uprava
Naslov	Ulica Heroja Staneta 1, 2000 Maribor
Odgovorna oseba	Dr.Andrej Fištravec, župan
Telefon:	+386 2 220 10 00
Fax:	+386 2 220 10 07
E-pošta:	Mestna.obcina@maribor.si
Odgovorna služba za pripravo investicijske, projektne, tehnične ter druge potrebne dokumentacije:	Služba za razvojne projekte in investicije - projektna pisarna, Urad za komunalo, promet in prostor
Odgovorna oseba za pripravo dokumentacije:	

Žig

Podpis:

1.3 Izdelovalec investicijske dokumentacije

Naziv ustanove: **Univerza v Mariboru, FGPA**
Naslov: **Smetanova 17, 2000 Maribor**

Vodja projekta **Dr. Marjan Lep**

Izdelovalci **Mitja Klemenčič**
Telefon **+ 386 2 2294 368**
e-pošta **marjan.lep@um.si**

Žig

Podpis:

2 ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

2.1 Predmet investicije

Uredi se tlakovanje in urbano pohištvo na območju Cafove ulice v Mariboru tako, da se vzpostavi skupna prometna raba površin.

2.2 Predstavitev investitorja

Površina Mestne občine Maribor (MOM) znaša 147,5 km² in je imela 1.1.2017 111.079 prebivalcev oziroma 753 prebivalca na km² (Vir: SURS). Mestno občino Maribor sestavlja 33 naselij: Bresternica, Celestrina, Dogoše, Gaj nad Mariborom, Grušova, Hrastje, Hrenca, Jelovec, Kamnica, Košaki, Laznica, Limbuš, Malečnik, Maribor, Meljski Hrib, Metava, Nebova, Pekel, Pekre, Počehova, Razvanje, Ribniško selo, Rošpoh - del, Ruperče, Srednje, Šober, Trčova, Vinarje, Vodole, Vrhov Dol, Za Kalvarijo, Zgornji Slemen - del, Zrkovci, Brezje.

SLIKA 2: Mestna občina Maribor

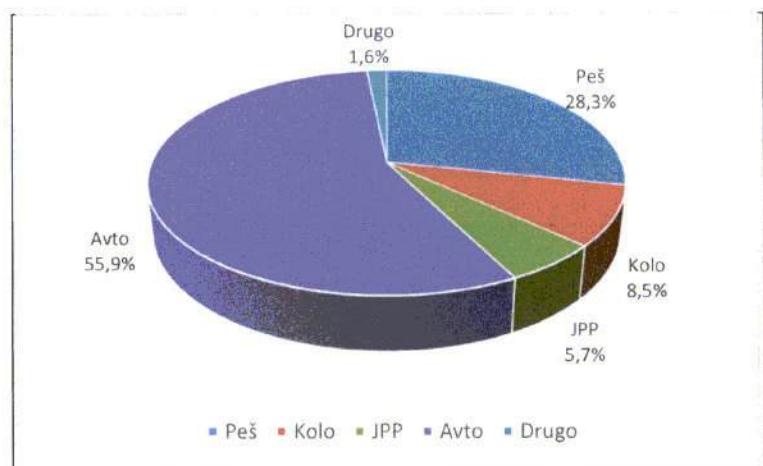


Vir: Spletna stran: Mestna občina Maribor

2.3 Analiza stanja mobilnosti

Prebivalci Maribora za svoja potovanja najpogosteje uporabljajo osebni avtomobil.

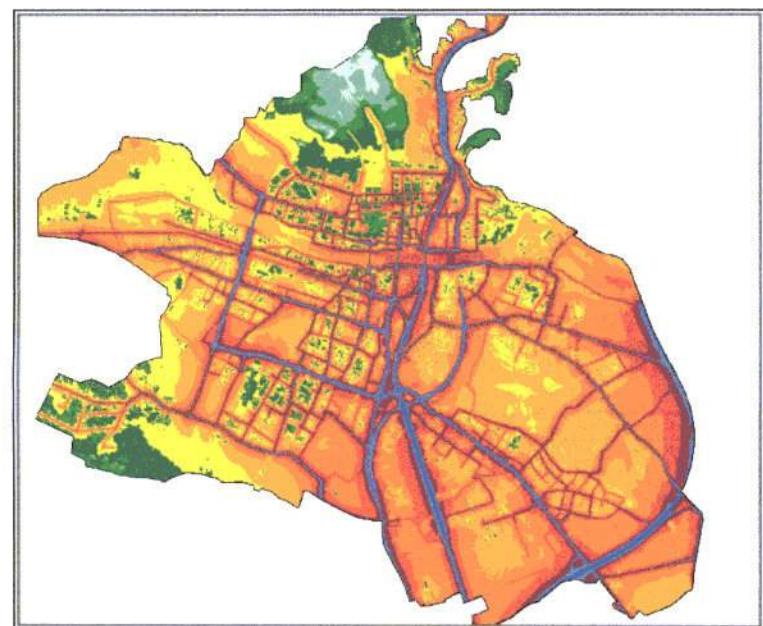
SLIKA 3: Kako se Mariborčani gibljemo po Mariboru?



Ankete po gospodinjstvih, 2016

Posledice čezmerne in pogosto tudi nepotrebne uporabe osebnega avtomobila nižajo splošno raven kakovosti življenja v mestu. Prebivalci mesta so čezmerno izpostavljeni hrupu¹ in emisijam² (predvsem delcem). Revitalizacija mestnega jedra je zaradi »pločevine« - mirujoče in gibajoče – blokirana³.

SLIKA 4: Čezmerna obremenjenost s hrupom vzdolž glavnih vpadnic v mesto



Skupna obremenitev s hrupom LDVN. Vir: Strateška karta hrupa mesta Maribor, Epi Spektrum, 2014

¹ Vir: Strateška karta hrupa mesta Maribor, Epi Spektrum, 2014

² Vir: CPS, 2015

³ VIR; TUS za Maribor, 2015

Čezmerna uporaba osebnega avtomobila je v veliki meri pogojena z dejstvom, da Mariborčani na veliko relacijah nimajo ustrezne (dobre, konkurenčne) alternative – pešačenje, kolesarjenje ali uporaba javnega potniškega prevoza.

Na lestvici izzivov mobilnosti, ki s(m)o jo sestavili Mariborčani, so zgoraj navedena dejstva tudi prišla do izraza:

TABELA 3: Izzivi mobilnosti v Mariboru in okolici

Vrstni red izzivov kot so ga izoblikovali udeleženci delavnic v okviru projekta TRAMOB	
1	Vzdrževanje in revitalizacija prometne infrastrukture
2	Slaba ponudba javnega potniškega prometa
3	Prenizka ozaveščenost in pripravljenost spoštovati cestno prometne predpise
4	Nedorečena prometna mreža
5	Socialna izključenost starajočega se prebivalstva
6	Gospodinjstva nimajo resne alternative osebnemu avtomobilu
7	Dnevni migranti v mesto nimajo resne alternative osebnemu prevozu
8	Želje po dvigu privlačnosti mestnega središča ovira pločevina
9	Preobremenjenost s hrupom, delci in smradom, ki ga povzročajo cestna vozila
10	Omejene možnosti proračunskih sredstev za mehke oblike mobilnosti

CPS, 2015

Z objavljenimi razpisi ministrstva za infrastrukturo se omiljujeta predvsem problema št. 1 (**revitalizacija prometne infrastrukture**) ter problem št. 10, saj ta razpis eksplisitno zahteva **spodbujanje mehkih oblik mobilnosti** (pešačenje, kolesarjenje, uporabo avtobusov).

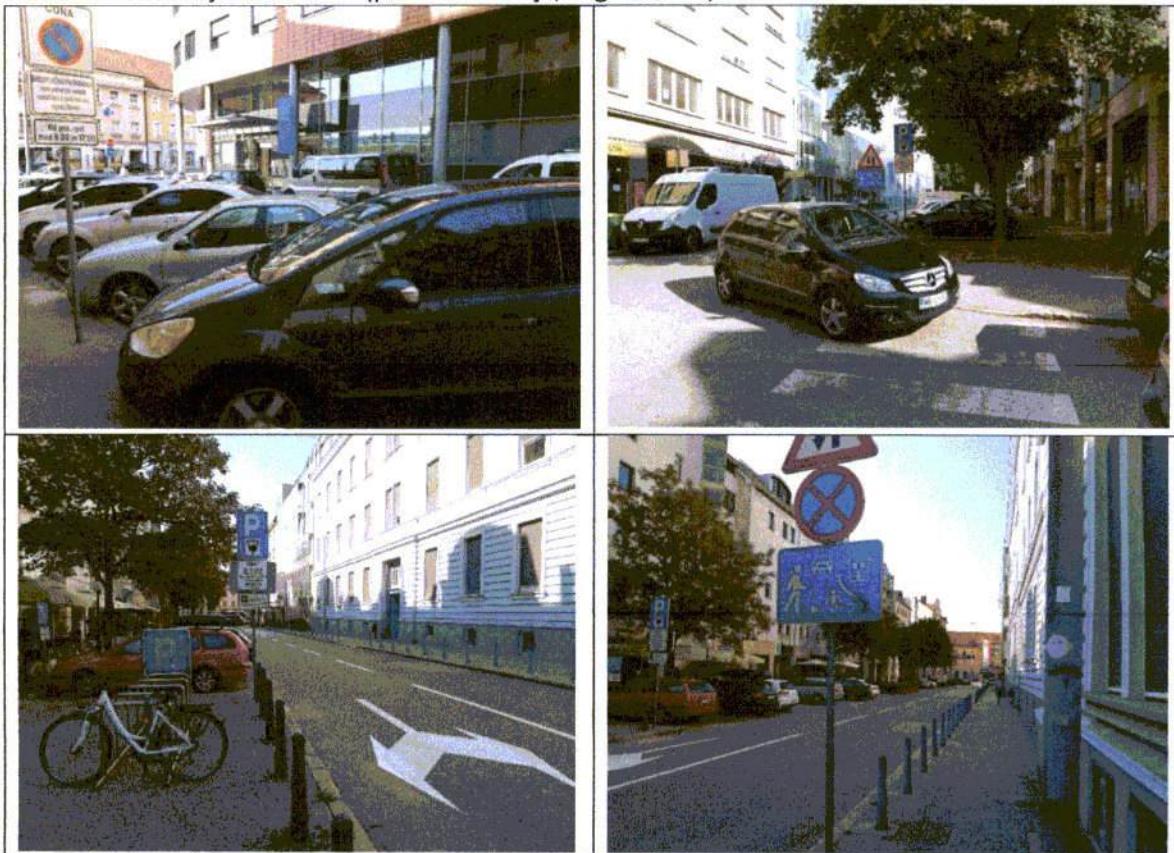
2.4 Opis razlogov za investicijsko namero

Območje obravnave ni privlačno ter ne spodbuja oživljjanja ulic.

Območje Cafove ulice:

- Ni oblikovano tako, da bi bilo privlačno za »druženje na ulici« (»*Street life is the motor of society, where humans come together*«).
- Je oblikovano po principu strogega ločevanja (segregacije prostora) z veliko površine, namenjene parkiranju in ustavljanju motornih vozil, ustvarjeni so koridorji.
- Ne omogoča izvajanja vrste aktivnosti s katerimi bi dve izobraževalni ustanovi, locirani vzdolž ulice, lahko izpolnjevali svoje poslanstvo (prireditve). Na območju obravnave sta na zahodni strani locirani Srednja ekomska šola ter Višja šola za gostinstvo in turizem. Obe izobraževalni ustanovi potrebujeta bolj urejene in motornega prometa proste površine pred svojimi poslopiji.
- Kljub prometnim znakom, ki korektno zapovedujejo obnašanje udeležencev v prometu, ti pravil ne spoštujejo.
- Prometne površine so oblikovane tako, da se pešci in kolesarji počutijo ogrožene in se je izogibajo.
- Dotrajana pohodna oziraoma vozna površina.

SLIKA 5: Območje obravnave (posnetek stanja, avgust 2018)



3 OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE

3.1 Cilji investicije

Cilj investicije je oblikovanje in izvajanje ustreznih infrastrukturnih pogojev za trajnostno mobilnost, ki bodo prispevali k spremembam potovalnih navad v Mariboru in okolici, predvsem pa k zaustavitvi rasti deleža opravljenih poti z osebnimi vozili in zmanjšanju števila opravljenih »vozilo-kilometrov« v urbanih središčih. S prehodi iz individualne rabe osebnega avtomobila na bolj trajnostne oblike prevoza (JPP, kolesarjenje, hoja, souporaba avtomobila, skupna raba avtomobila,...) bomo znižali eksterne stroške prometa na ravni mesta in regije. Na daljši rok se bo znižal tudi odstotek družinskih in javnih izdatkov za mobilnost.

Z investicijo bomo pripomogli k reševanju strateških izzivov in ciljev iz Celostne prometne strategije mesta Maribor⁴:

STRATEŠKA IZZIVA MESTA MARIBOR

- Zagotoviti trajnostno mobilnost, ki bo zmanjšala potrebo po stroških gospodinjstev in mesta, zmanjšala varnostna in okoljska tveganja, dvignila privlačnost javnih površin in zmanjšala obremenitve proračuna MO Maribor zaradi naložb v nenehne širitev kapacitet cestnega omrežja.

STRATEŠKI CILJI CELOSTNE PROMETNE STRATEGIJE MESTA MARIBOR

Do leta 2020 ustaviti trend zmanjševanja števila prebivalstva, kar bomo dosegli:

- s prijetnim bivalnim okoljem v samem mestu.

3.2 Usklajenost s strategijami in politikami

3.2.1 Evropske strategije in politike

Evropska komisija je leta 2011 sprejela dokument *Belo knjigo - Načrt za enotni evropski prometni prostor* – na poti h konkurenčnemu in z viri gospodarnemu prometnemu sistemu.

Med vizijo za konkurenčen in trajosten razvoj obravnava tudi področja zmanjšanja emisij (Podpiranje mobilnosti ob hkratnem doseganju cilja 60-odstotnega zmanjšanja emisij) in mestno trajnostno mobilnost (Učinkovito osrednje prometno omrežje za multimodalna medkrajevna potovanja in promet; Čist mestni promet in dnevna migracija).

3.2.2 Državne strategije in politike

Operativni program za izvajanje kohezijske politike EU v obdobju 2014-2020 je bil na Vladi Republike Slovenije sprejet 13. novembra 2014. Dokument opredeljuje prednostna področja, na katerih bo Slovenija vlagala sredstva v naslednjih sedmih letih. V skladu z 11. točko programa Horizontalna načela in podtočko 11. 1. Trajnostni razvoj, projekt neposredno vpliva na prednostne osi 1 in 4.

- Prednostna os 1: Spodbujanje trajnostne mobilnosti ter izobraževanje in pripravljanje strateških dokumentov na tem področju prispeva k usmeritvami Strategije pametne

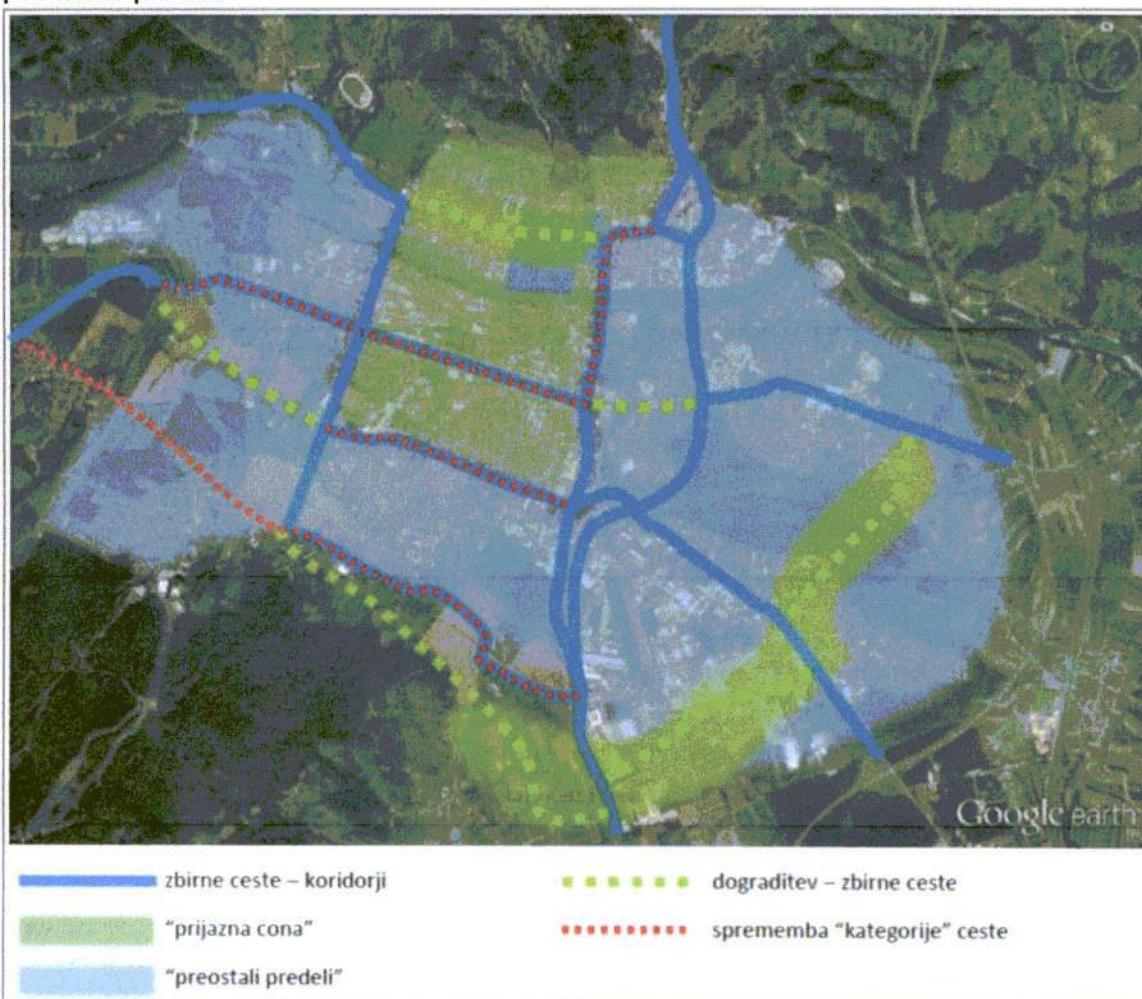
⁴ Vir: Celostna prometna strategija mesta Maribor, 2015

specializacije – trajnostna mobilnost, trajnostna energija, učinkovita raba virov, zdravje, hrana in okolje ter tudi spodbuja vključujočo družbo za marginalne skupine.

- Prednostna os 4: Promocija trajnostne mobilnosti in spodbujanje rabe javnega prevoza, hoje in kolesarjenja kot nadomestek rabe osebnega avtomobila za poti pomembno prispeva k zmanjševanju emisij TGP in izboljševanju kakovosti zraka predvsem v mestih oziroma na drugih območjih s slabo kakovostjo zraka.

3.2.3 Mestne strategije in politike - CPS za Maribor in okolico

Celostna prometna strategija za Maribor in okolico (v nadaljevanju CPS) je bila sprejeta v juliju 2015. Za območje obravnave tako celostna prometna strategija, kakor tudi občinski prostorski načrti predvidevajo »prijazno cono«, **omejen promet z motornimi vozili**, kar implicira **skupno rabe prometnih površin**.



SLIKA 6: Območje Cafove ulice leži v »prijačni coni«, v območju z izrazito omejeno rabe motornih vozil (CPS, julij 2015, str. 34)

Skupna prometna raba površin je pristop, kjer zaradi pomanjkanja prostora ni možno zagotoviti posebnih površin, rezerviranih samo za en način gibanja (pločnik, kolesarska steza, rumeni pas za javni potniški promet, vozni pas), temveč pešci, kolesarji, javni potniški promet ter določene vrste motornega cestnega prometa uporabljajo isto površino, v eni ravnini. Pri tem se hitrosti prilagajajo najpočasenjšemu in najšibkejšemu –tj. pešcu, površine in urbano pohištvo pa se oblikujejo tako, da voznike sili v počasno in previdno vožnjo ter vzpostavljanje očesnega kontakta s pešci in kolesarji.

CPS predvideva v svojem drugem stebru – »**uveljavitev hoje kot pomembnega načina potovanj**« - postavlja cilje (CPS, str. 39):

CILJI IN CILJNE VREDNOSTI

Cilji	Ciljne vrednosti
Zagotovitev pogojev, da bo večina prebivalcev lahko opravila velik del dnevnih poti peš	<ul style="list-style-type: none"> - 20 % povečanje območij za pešce do 2018 (izhodišče 2010) - vzpostavitev »zelene poteze« iz mestnega središča do vnožja Pohorja do 2020 - vzpostavitev prvega pilotnega območja celovitega umirjanja prometa do 2017 - vzpostavitev štirih novih območij celovitega umirjanja prometa v stanovanjskih soseskah do 2020, - prilagojenost infrastrukture osebam z zmanjšano mobilnostjo v ozemlju središču in zaledju do 2020
Povečanje deleža hoje v mestnih potovanjih in prisotnosti pešcev v mestnem prostoru	<ul style="list-style-type: none"> - 15 % delež hoje med opravljenimi mestnimi potmi do 2020 (11 % v 2002) - 25 % manj otrok, ki jih vozijo v šolo oziroma vrtec z avtomobilom do 2020
Povečanje prometne varnosti in občutek varnosti pešcev	<ul style="list-style-type: none"> - zmanjšanje števila nesreč s poškodovanimi pešci za 50 % in nič smrtnih žrtev do obdobja 2024-2026 (izhodiščno obdobje 2009-2011)
Spremljanje števila in navad pešcev	<ul style="list-style-type: none"> - podatkovna baza o obsegu in navadah pešcev do 2016, ki bo redno osveževana (na 2 leti)

V svojem akcijskem načrtu (CPS, str. 41) pa predvideva:

PROMETNA STRATEGIJA OBČINE MARIBOR, avgust 2013, POSODOBITEV: maj 2015

Izvedba

Načrt/Studija



DRUGI STEBER: CELOVITA PROMOCIJA HOJE

Akcijski načrt za celovito promocijo hoje

Ukrep	Številč občine	Zahitev nost	Odgovornost	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 Izboljšanje obstoječe infrastrukture	50.000 € letno	①	MOM						
2 Širitev območja za pešce	10.000 € projekt 150.000 € izvedba	②	MOM						
3a Omrežje pešpoti – dostop do JPP	10.000 € letno	②	MOM						
3b Omrežje pešpoti – zelene poteze	10.000 € letno	②	MOM						
3c Omrežje pešpoti - nova brv	ob predpostavki sofinanciranja 1.300.000 €	④	MOM in zunanj						
3d Omrežje pešpoti -- nabrežje reke Drave - Lent	ob predpostavki sofinanciranja 3.600.000 €	④	MOM in zunanj						
3e Omrežje pešpoti -- spodbujanje varnih poti v žole	ob predpostavki sofinanciranja 400.000 €	③	MOM, zunanj						
4 Izboljšanje pogojev za načrtovanje	Že zajeto v ukreplih prvega stebra	②	MOM						
5 Promocijske in izobraževalne aktivnosti	Že zajeto v ukreplih prvega stebra	②	MOM in zunanj						

Pri tem se v tem projektu neposredno uresničujejo ukrepi 1, 2, 3a, 3e in 5.

S predlaganimi rešitvami se uresničujejo tudi cilji stebra »kolesarjenje« ter v manjši meri tudi cilji »privlačnega javnega potniškega prometa«.

TABELA 4: Cilji in ciljne vrednosti za steber »Izkoristiti potenciale kolesarjenja«

Cilji	Ciljne vrednosti
Zagotovitev pogojev za udobno, varno in privlačno kolesarjenje v mestu	<ul style="list-style-type: none"> - vzpostavitev rekreacijske kolesarske povezave oziroma zelene poteze iz mestnega središča do vnožja Pohorja do 2020 - odpravljanje 3 nevarnih ali črnih točk za kolesarje letno od 2016 - izgradnja oziroma označitev 1 km novih kolesarskih poti letno od 2016 - vzpostavitev prve od kolesarskih poti z zaledjem do 2016, ostalih treh do 2025 - vzpostavitev celovitega kolesarskega omrežja do leta 2025, vključno s kolesarskimi vpadnicami in s klučnimi povezavami v zaledje mesta
Povečanje deleža kolesarjenja v mestnih potovanjih	<ul style="list-style-type: none"> - 10 % delež opravljenih poti s kolesom med opravljenimi mestnimi potmi do 2020 (5 % v 2002) - 25 % manj otrok, ki jih vozijo v šolo oziroma vrtec z avtomobilom in 100 % več tistih, ki kolesarijo do 2020 - povečanje deleža zaposlenih, ki na delo kolesarijo, za 100 % do leta 2025
Povečanje prometne varnosti in občutek varnosti kolesarjev	<ul style="list-style-type: none"> - zmanjšanje števila nesreč s poškodovanimi kolesarji za 50 % do leta 2020 glede na povprečje v obdobju 2005-2010
Spremljanje števila in navad kolesarjev	<ul style="list-style-type: none"> - podatkovna baza o obsegu in navadah kolesarjev do 2016, ki bo redno osveževana (na 2 leti)

CPS, 2015

3.2.4 Trajnostna urbana strategija za Maribor (TUS)

Trajnostna urbana strategija za Maribor z naslovom »Maribor ima priložnost« (oktober 2015) je postavila kot drugo prednostno usmeritev »Mobilni Maribor«, kar naj bi Maribor (p)ostal predvsem s pomočjo petih ukrepov. Pri tem načrtovana investicija posredno podpira ukrepe 10, 11, 12 in 14.

TABELA 5: Ukrepi TUS za Maribor iz sklopa »Mobilni Maribor«

5.2 PREDNOSTNA USMERITEV 2: Mobilni Maribor
UKREP 10: POVEZOVANJE MESTA Z ŽELEZNIŠKO INFRASTRUKTURO IN LETALIŠČEM
UKREP 11: IZKORIŠČANJE POTENCIALA KOLESARJENJA.....
UKREP 12: MESTO KRATKIH POTI
UKREP 13: OBLIKOVANJE PRIVLAČNEGA JAVNEGA POTNIŠKEGA PROMETA
UKREP 14: ZA MOBILNOST RANLJIVIH SKUPIN PREBIVALSTVA

TUS, 2015

Med kazalniki, h katerim bo projekt zagotovo prispeval, so izpostavljeni »Izboljšanje kakovosti zraka v mestih« ter »Zmanjšanje emisij CO₂ iz osebnega avtomobilskega prometa«.

3.2.5 Sofinanciranje ukrepov trajnostne mobilnosti, javni razpis MzI

Javni razpis Ministrstva za infrastrukturo z oznako JR-TM 1/2017 je bil objavljen v okviru Operativnega programa Evropske kohezijske politike za obdobje 2014-2020. Predmet javnega razpisa je sofinanciranje operacij, ki bodo prispevale k razvoju trajnostne mobilnosti in s tem k izboljšanju kakovosti zraka v mestih ter k boljši povezanosti urbanih območij z njihovim zaledjem, zmanjšanju prometnih zastojev, izboljšanju kakovosti življenjskega prostora v urbanih območjih in povečanju prometne varnosti.

Predmet javnega razpisa je dodelitev nepovratnih sredstev posameznim občinam za sofinanciranje operacij, ki predstavljajo investicije v:

- **infrastrukturo za pešce,**
- infrastrukturo za kolesarje,
- avtobusna postajališča.

V okviru investicij v infrastrukturo za pešce bodo sofinancirani ukrepi:

- gradnje in/ali rekonstrukcije pločnikov in ostalih peš povezav,
- vzpostavitev prehodov za pešce in rekonstrukcije križišč ter
- **vzpostavitev skupnega prometnega prostora kot eksperimentalne prometne ureditve** skladno s tretjim odstavkom 27. člena Zakona o pravilih cestnega prometa (ZPrCP, Uradni list RS, št. 82/13 – uradno prečiščeno besedilo in 68/16).

Predvidena investicija – ureditev mestnih ulic (Cafova ulica) – je predvsem investicija v infrastrukturo za pešce (čeprav se v okviru te investicije izboljšujejo tudi pogoji za kolesarjenje). Celotna površina se bo preuredila v skupni prometni prostor.

Za ukrep **ovedbe skupnega prometnega prostora kot eksperimentalna prometna ureditev** razpis zahteva izpolnitve naslednjih specifičnih pogojev:

- Hitrost motornih vozil mora biti omejena na manj kot 30 km/h
- Pridobljeno mora biti soglasje za izvedbo eksperimentalne ureditve
- Prometna signalizacija: Na začetku območja mora biti jasno označeno, da gre za eksperimentalno prometno ureditev.

Upravičeni stroški, ki jih uspešen prijavitelj lahko uveljavlja so:

- nakup nezazidanih zemljišč (do 10% višine upravičenih stroškov operacije),
- gradnja nepremičnin,
- vzdrževalna dela,
- oprema in druga opredmetena osnovna sredstva,
- investicije v neopredmetena sredstva,
- stroški informiranja in komuniciranja (do 10% višine upravičenih stroškov operacije),
- stroški storitev zunanjih izvajalcev (študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor in investicijski inženiring).

Med **merili za ocenjevanje prijav** za ukrep skupni prometni prostora kot eksperimentalna prometna ureditev, so v razpisu navedeni:

- Skupni prometni prostor se uvaja na območju, kjer je prej potekal motorni promet.

- Površine za mirujoči promet ali ustavljanje so jasno označene in ne presegajo 15% celotne površine, ali pa jih na javnih površinah v okviru ureditve skupnega prometnega prostora sploh ni.
- V območju je predvidena zasaditev dreves, vsaj eno drevo na 500 m^2 .
- V območju je predvidena postavitev urbane opreme
- Ureditev vsebuje tudi sistem označevanja za promocijo hoje kot prometnega načina

Predložena projektna dokumentacija za področje obravnave (Cafova ulica) predvideva:

Hitrost omejena na 10km/h.

Vstop na območje je opremljeno s potopnimi stebrički, ki omogočajo izvajanje »aktivnosti na ulici« ter do motornih vozil bolj restriktivne prometne ureditve.

Območje se uvaja na ulici, kjer je prej potekal motorni promet oziroma je bil osrednji ter večinski del ulice ekskluzivno namenjen motornemu prometu (v gibanju in mirujočemu).

Po preureeditvi Cafove ulice bo za mirujoči promet namenjenih:

- 6 parkirnih mest pri sodišču, ki ostajajo nespremenjene,
- 2 površini namenjeni za dostavo, ena za dostavo lokalom, ena za dostavo stanovalcem- obe max čas stanja 30 min. Skupna površina prostorov za dostavo je približno 50m^2 .

Skupne površine za parkiranje (obstoječe) in dostavo obsegajo malo manj kot 200m^2 ali manj kot 10% tlorisnih površin.

Na območju je predvidena zasaditev 6 dreves ter več (24) grmovnic, ali eno drevo na 330m^2 , kar je bistveno več kot eno drevo na 500m^2 .

Predlagana investicija zadostuje vsem specifičnimi zahtevam⁵ in merilom iz razpisne dokumentacije.

⁵ Elaborat eksperimentalne prometne ureditve ter njegova potrditev sta še v procesu izdelave oziroma bosta potrjevana po oddaji vloge (stanje 17.avgust, 2018)

4 OPIS PROGRAMA IN PREDSTAVITEV VARIANT

4.1 Primerjava variante »brez« investicij z varianto »z« investicijo

Osnovni namen investicije v uvedbo **skupnega prometnega prostora** (kot eksperimentalne prometne ureditve) je zmanjšanje eksternih stroškov, ki jih povzroča pretirana osebna motorizirana mobilnost posameznikom in družbi. Neželeni zunanji stroški obsegajo stroške emisij različnih polutantov, stroške hrupa, zastojev, nesreč in stroške infrastrukture. Omenjene kategorije negativno učinkujejo na okolje in prepoznamo jih na lokalni, regionalni in na globalni ravni in to takoj ali pa postanejo posledice vidne po določenem času. Ti negativni učinki prometa so predvsem:

Nesreče	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Ekonomski škoda<input type="radio"/> Zdravstvene težave
Zastoji	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Izguba časa<input type="radio"/> Direktna ovira za nekatere vrste transporta<input type="radio"/> Stres<input type="radio"/> Ekonomski škoda<input type="radio"/> Zmanjšana mobilnost
Hrup	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Zdravstveni problemi<input type="radio"/> Stres<input type="radio"/> Neudobno okolje za življenje
Izpušni plini	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Onesnaženje zraka<input type="radio"/> Spreminjanje podnebja<input type="radio"/> Zdravstveni problemi
Infrastruktura	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Škodljiv vpliv na biodiverziteto<input type="radio"/> Odrezane lokalne skupnosti, ki jim prometna infrastruktura prinaša le nezaželene stranske učinke<input type="radio"/> Uničenje okolja

Vrednost teh negativnih stroškov se za Slovenijo ocenjuje med **0,11** (v izvenkoničnem času) do **0,23 €/km** (Vira: Lep et al.: *Eksterni stroški prometa*, (2004), *Handbook of External Costs of Transport*, (2008, stran 103)).

Z investicijo želimo **prispevati k zadanemu cilju trajnostne mobilnosti**, da se bo **delež** individualnega motoriziranega prometa na območju Maribora v štirih letih zmanjšal vsaj za 4%. Ker se na območju MOM na dan opravi vsaj 1.000.000 kilometrov z motornimi vozili, bi že zmanjšanje za 1% pomenilo prihranek vsaj 10.000 km ter po najbolj konzervativni oceni prihranek 1.000 € na dan.

Ker gre pri investiciji v preureditev Cafove ulice za relativno majhen poseg v prometni sistem MOM, so pri tej investiciji v ospredju **urbanistični cilji**: predvsem »oživitev mestnih ulic«

ter specifični cilji: »omogočiti razvoj dejavnosti ustanov lociranih vzdolž Cafove ulice, predvsem razvoju gostinstva in turizma, prijaznega šolstva«.

Primerjava variant jasno pokaže, da je ugodnejša varianta »z investicijo«.

4.2 Opis programa/operacije - investicije

Območje Cafove ulice v Mariboru se preuredi, kot nakazuje slika:

SLIKA 7: Območje obravnave



Območje obravnave

(Vir: Idejna zasnova Cafove ulice v Mariboru, Cafova Uliva V1.pdf, kreativa-projekt, 2018)

Izvede se rekonstrukcija oziroma preureditev celotne Cafove ulice v Mariboru v skladu s projektno dokumentacijo. DIIP je pripravljen na podlagi izdelane idejne zasnove (IDZ) ter ocene stroškov izvedbe tako zasnovanega projekta.

Osnovni podatki o območju operacije:

Celotna površina, ki se bo preuredila v skupno prometno rabo prostora: 2.000 m²

Površina namenjena mirujočemu prometu: 200 m²

Število dreves: 6

4.3 Terminski plan operacije

V tretjem četrtletju 2018 se dokončuje potrebna investicijska in projektna dokumentacija (izdelu se elaborat prometne ureditve, izdelajo se projekti za izvedbo).

V četrtem četrtletju 2018 bo MOM pridobi(va)la potrebna sredstva na razpisu Ministrstva za infrastrukturo.

V 2019 bo MOM pripravila in izvedla javna naročila za oddajo predvidenih gradbenih in obrtniških del.

Vzporedno z napredovanjem postopkov pridobivanja sredstev in oddaje del se bo izvajala aktivnosti informiranja o poteku del ter spremembah režimov dostopa do območja investicije. Skladno z elaboratom vodenja prometa tekom del se bo informiralo javnost o možnostih dostave ter dostopa do lokacij na območju izvajanja investicije.

Prva gradbena dela se bodo pričela v drugem četrtletju 2019 ter v tem letu tudi končala 2019.

Med delom se bo izvajal gradbeni in projektantski nadzor ter pripravil projekt izvedenih del (PID).

TABELA 6: Terminski plan operacije

	2018	2019	2020
Priprava dokumentacije (PIZ, IP, PZI, PID)		█	
Prijava in sodelovanje pri razpisu MZI, poročanje		█	█
Izvedba JN		█	
Nadzor (gradbeni in projektantski)		█	█
Komuniciranje in informiranje		█	█
Izvedba gradbenih in obrtniških del		█	█

5 OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PO STALNIH IN TEKOČIH CENAH

5.1 Opredelitev vrste projekta

Projekt spada med investicije, ki prispevajo k trajnostnemu razvoju družbe, blaginji in kakovosti življenja državljanov Republike Slovenije. Predstavlja investiranje v infrastrukturo na področju trajnostne mobilnosti.

5.2 Ocena investicijskih stroškov

Vrednosti za gradnjo in opremo so povzete iz projektantske ocene (je sestani del projekta za izvedbo, PZI).

Ocenjene vrednosti projektne dokumentacije in nadzora so povzete iz cenikov inženirske zbornice Slovenije (za manj zahtevne projekte prometnih gradnje) ter cenika ZAPSa za vrednost projektantske ure.

TABELA 7: Ocijene vrednosti projekta (brez DDV)

1.1 Gradnja nepremičnin

Preddela	31.222,20 €
Zakoličba trase	
Rušitev asfalta, robnikov	
Odstranitev obstoječih stebričkov	
Odstranitev prometnih znakov, košev za smeti	
Gradbena dela	3.468,40 €
Vgradnja granitnih robnikov (uporaba obstoječih)	
Asfaltiranje uvoza	
Asfaltiranje pločnika	
Vgradnja obstoječih stebričkov	
Zemeljska dela	7.140,00 €
Planiranje spodnjega ustroja	
Izvedba nasipa za nивelacijo terena	
Humuziranje zelenic	
Obrtniška dela	127.868,00 €
Tlakovci 50x50	
Granitni tlakovci 50x50	
Betonske plošče med tlakovci (1,0 x 0,5m x 0,15m)	
Betonska kocka (1,0 x 0,5m x 0,5m)	
Betonska kocka (0,5x0,5x0,5)	
Cvetlična korita	
Dobava in polaganje granitne obrobe	
Dobava in polaganje kovinske obrobe	

Odvodnjavanje	3.008,00 €
Dobava in vgradnja linijske kanalete	
Izvedba meteorne kanalizacije	
Instalacije	
Potopni valj + videonadzor	30.400,00 €
Skupaj Gradnja nepremičnin (brez komunalnih vodov)	203.106,60 €
Komunalni vodi	60.000,00 €

1.3. Oprema in druga opredmetena osnovna sredstva (oprema)

Zunanja ureditev	112.040,00 €
Dobava dreves in vgradnja v betonske škatle	
Dobava grmovnic za korita	
Izdelava pitnika vključno s priključitvijo na vodovod	
Koš za smeti	
Stojala za kolesa	
Klopi	
Visoke luči	
Nizke luči	
Kabliranje trase za javno razsvetljavo in priključitev	
Oprema ceste	
Horizontalna prometna oprema	
Vertikalna prometna oprema	
Interaktivna oprema, table za označevanje,...	

5 Stroški informiranja in komuniciranja

Obveščanje in informiranje javnosti, stanovalcev in poslovnih subjektov	2.000,00 €
Priprava, tisk in distribucija; letaki/obvestila (3 x tekom izvajanja operacije)	

7 Stroški zunanjih izvajalcev

Tuje storitve	20.800,00 €
Delna zapora cestička	
Projektantski nadzor	
PID	

TABELA 8: Skupne ocenjene vrednosti projekta

Skupaj brez DDV	397.946,60 €
DDV 22%	87.548,25 €
SKUPAJ Z DDV	485.494,90 €

Za investicije so v razpisni dokumentaciji navedene **najvišje vrednosti (še) upravičenih stroškov**. Ker gre za skupno prometno rabo prostora, se maksimalni stroški za posamezne modalitete lahko seštevajo (tolmačenje iz razpisne dokumentacije) ter lahko znašajo do 250 € / m²⁶.

TABELA 9: Specifikacija investicijskih stroškov programa v tekočih cenah:

Stroški investicije (tekoče cene)	Plan 2018	Plan 2019	Plan skupaj
Gradnja nepremičnin (brez DDV)	0,00 €	263.106,60 €	263.106,60 €
Oprema (brez DDV)	0,00 €	112.040,00 €	112.040,00 €
Stroški informiranja in komuniciranja (brez DDV)	0,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Stroški zunanjih izvajalcev (brez DDV)	5.000,00 €	15.800,00 €	20.800,00 €
DDV	1.100,00 €	86.448,25 €	87.548,25 €
SKUPAJ	6.100,00 €	479.394,90 €	485.494,90 €

	2017	2018	2019	2020
Napoved inflacije (povprečje leta)	1,4%	1,5%	1,9%	2,3%

* VIR: UMAR pomladanska napoved gospodarskih gibanj (UMAR, 2018)⁷

TABELA 10: Specifikacija investicijskih stroškov programa v stalnih cenah:

Stroški investicije (tekoče cene)	Plan 2018	Plan 2019	Plan skupaj
Gradnja nepremičnin (brez DDV)	0,00 €	259.160,00 €	259.160,00 €
Oprema (brez DDV)	0,00 €	110.359,40 €	110.359,40 €
Stroški informiranja in komuniciranja (brez DDV)	0,00 €	1.970,00 €	1.970,00 €
Stroški zunanjih izvajalcev (brez DDV)	5.000,00 €	15.488,00 €	20.488,00 €
DDV	1.100,00 €	86.235,03 €	86.235,03 €
SKUPAJ	6.100,00 €	472.212,48 €	478.212,48 €

⁶ Tolmačenje oziroma odgovor Ministrstva za infrastrukturo se je nanašalo na skupni prometni prostor na katerem se izvaja tudi avtobusni promet, vključno z opremo postajališč. V primeru Cafove ulice postajališča in površine za avtobusni promet niso predvidena. Ocenjena vrednost je nižja ter znaša približno 200 €/m².

⁷ Vir: http://www.umar.gov.si/fileadmin/user_upload/napovedi/pomlad/pomladanska_napoved_2018/PNGG_2018_za_splet.pdf

5.3 Razmejitev na upravičene in neupravičene stroške

V skladu z razpisom za sofinanciranje operacij trajnostne mobilnosti z mehanizmom CTN, med neupravičene stroške štejejo:

- davek na dodano vrednost (DDV)
- stroški, nastali pred datumom sklepa o potrditvi DI-IPa

Prav tako med upravičene stroške ne sodi zamenjava komunalnih vodov.

TABELA 11: Specifikacija investicijskih stroškov programa v tekočih cenah:

Stroški investicije (tekoče cene)	Plan 2018	Plan 2019	Plan skupaj
Upravičeni stroški	5.000,00 €	332.946,60 €	337.946,60 €
Gradnja nepremičnin – brez komunalnih vodov (brez DDV)	0,00 €	203.106,60 €	203.106,60 €
Oprema (brez DDV)	0,00 €	112.040,00 €	112.040,00 €
Stroški informiranja in komuniciranja (brez DDV)	0,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Stroški zunanjih izvajalcev (brez DDV)	5.000,00 €	15.800,00 €	20.800,00 €
Neupravičeni stroški	5.000,00 €	142.548,25 €	147.548,25 €
Gradnja – komunalni vodi (brez DDV)	0,00 €	60.000,00 €	60.000,00 €
DDV	1.100,00 €	86.448,25 €	87.548,25 €
SKUPAJ	6.100,00 €	479.394,90 €	485.494,90 €

TABELA 12: Specifikacija investicijskih stroškov programa v stalnih cenah:

Stroški investicije (tekoče cene)	Plan 2018	Plan 2019	Plan skupaj
Upravičeni stroški	5.000,00 €	327.952,40 €	332.952,40 €
Gradnja nepremičnin – brez komunalnih vodov (brez DDV)	0,00 €	200.060,00 €	200.060,00 €
Oprema (brez DDV)	0,00 €	110.359,40 €	110.359,40 €
Stroški informiranja in komuniciranja (brez DDV)	0,00 €	1.970,00 €	1.970,00 €
Stroški zunanjih izvajalcev (brez DDV)	5.000,00 €	15.563,00 €	20.563,00 €
Neupravičeni stroški	5.000,00 €	140.410,03 €	145.410,03 €
Gradnja – komunalni vodi (brez DDV)	0,00 €	59.100,00 €	59.100,00 €
DDV	1.100,00 €	85.151,53 €	86.251,53 €
SKUPAJ	6.100,00 €	472.203,98 €	478.303,98 €

6 OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO

6.1 Predhodne idejne rešitve in študije

Kot vodilo za izdelavo DIIP smo uporabljali:

- Projekt IDZ ter projektantski predračun (del PZI) za zadevno območje
- Koncept prometno planerskih specifikacij za infrastrukturo v urbanih območjih, Smernice ministrstva za infrastrukturo, 2016
- Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020

6.2 Vpliv investicije na okolje in stroškov

Promet je leta 2012 predstavljal kar 31% skupnih izpustov toplogrednih plinov, od tega je bil delež iz tovornega prometa leta 2012 ocenjen na 34,5%, medtem ko druge izpuste povzroča potniški promet (osebni promet 64%, avtobusni promet 1,5%). V primeru ohranjanja nespremenjenega stanja se bodo nadaljevali negativni vplivi na okolje v smislu povečevanja emisij toplogrednih plinov.

Z uspešno izvedbo projektov trajnostne mobilnosti se zniža obseg prevoženih kilometrov osebnih avtomobilov v urbanih središčih, kar bo pozitivno vplivalo na okolje in družinske izdatke za mobilnost.

6.3 Kadrovsko organizacijska shema s prostorsko opredelitvijo

Vse aktivnosti za izvedbo projekta bo izvajala Mestna občina Maribor.

Pri izvedbi projekta bodo sodelovali zaposleni na MOM. Pri postopku priprave in objave javnih naročil bo sodelovala tudi Služba za javno naročanje. Dodatnih zaposlitv za namen izvedbe tega projekta se ne predvideva.

Za samo izvedbo javnih naročil bo upravičenec (naročnik) za popolno vlogo na javno naročilo od ponudnikov zahteval kadrovske pogoje, ki bodo zagotavljali strokovne kadre, ki bodo sposobni kvalitetno in v rokih izvesti predmet posameznega javnega naročila ter doseči rezultate projekta.

V okviru projekta investitor določi vodjo projekta in druge odgovorne osebe projektne skupine, ki bodo skrbele za nemoten potek in izvajanje projekta. Opredeljena projektna skupina, bo v skupnem sodelovanju prispevala k čim bolj učinkovitemu izvajanju projekta in doseganju zastavljenih ciljev. V izvajanje nalog in doseganje ciljev projekta bo investitor vključil tako službe občine kot pogodbene izvajalce, in sicer izbrane nosilce:

- izdelave projektne in investicijske dokumentacije ter vodenja in koordinacije projekta,
- strokovnega in projektantskega nadzora,
- izvedbe načrtovanih del.

Upravljanje prometne infrastrukture je v pristojnosti MOM, ki je kot koncedent nekatera dela predala koncesionarjem.

6.4 Predvideni viri financiranja

MOM bo predmetno investicijo prijavila na:

Javni razpis za izbor operacij delno financira Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada. Predmetni razpis za izbor operacij se izvaja v okviru »Operativnega programa Evropske kohezijske politike za obdobje 2014 - 2020«, prednostne osi 4 »Trajnostna raba in proizvodnja energije in pametna omrežja«, tematskega cilja 4 »Podpora prehodu na nizkoogljično gospodarstvo v vseh sektorjih«, prednostne naložbe 4.4 »Spodbujanje nizkoogljičnih strategij za vse vrste območij, zlasti za urbana območja, vključno s spodbujanjem trajnostne multimodalne urbane mobilnosti in ustreznimi omilitvenimi prilagoditvenimi ukrepi«, specifičnega cilja 1 »Razvoj urbane mobilnosti za izboljšanje kakovosti zraka v mestih«; tretji poziv.

V poglavju 3.2.1 Način financiranja in višina financiranja je navedeno:

*S sredstvi evropske kohezijske politike bo sofinanciranih **80 % upravičenih stroškov operacije** glede na omejitve tega javnega razpisa (od tega 85 % iz sredstev Kohezijskega sklada in 15 % integralnih sredstev MZI).*

Če za operacije, ki ustvarjajo prihodke, izračun finančne vrzeli izkazuje nižjo stopnjo sofinanciranja ali če vloga presega zagotovljena razpoložljiva sredstva evropske kohezijske politike za posamezno občino, bo znesek sofinanciranja ustrezno nižji.

Sredstva lastne udeležbe v višini 20 % ali več upravičenih stroškov in neupravičenih stroškov ter morebitne stroške primanjkljaja mora zagotavljati upravičenec.

Ocenjeni upravičeni stroški investicije v tekočih cenah znašajo: **337.946,60 €**
S sredstvi evropske kohezijske politike bi lahko bilo sofinanciranih 80%: **270.357,30 €**

Na podlagi teh vhodnih podatkov, je narejen razrez virov financiranja investicije:

TABELA 13: Viri financiranja investicije v tekočih cenah

VIRI FINANCIRANJA (tekoče cene)	Plan 2018	Plan 2019	Plan skupaj
Nepovratna sredstva EU:	0,00 €	270.357,30 €	270.357,30 €
LASTNI UDELEŽBA MOM	6.100,00 €	209.037,60 €	215.137,60 €
20 % upravičenih stroškov	0,00 €	67.589,30 €	67.589,30 €
Neupravičeni stroški (stroški zunanjih izvajalcev, komunalni vodi in DDV)	6.100,00 €	141.448,30 €	147.548,30 €
SKUPAJ VIRI FINANCIRANJA	6.100,00 €	479.394,90 €	485.494,90 €

TABELA 14: Viri financiranja investicije v stalnih cenah

VIRI FINANCIRANJA (tekoče cene)	Plan 2018	Plan 2019	Plan skupaj
Nepovratna sredstva EU:	0,00 €	266.301,94 €	266.301,94 €
LASTNI UDELEŽBA MOM	6.100,00 €	205.902,04 €	212.002,04 €
20 % upravičenih stroškov	0,00 €	66.575,46 €	66.575,46 €
Neupravičeni stroški (stroški zunanjih izvajalcev, komunalni vodi in DDV)	6.100,00 €	139.326,58 €	145.426,58 €
SKUPAJ VIRI FINANCIRANJA	6.100,00 €	472.203,98 €	478.303,98 €

6.5 Informacija o ekonomski upravičenosti projekta

Ker projekt ne ustvarja neposrednih prihodkov, se kot koristi projekta upoštevajo zmanjšani eksterni stroški zaradi zmanjšane uporabe osebnega avtomobila ter zaradi povečanja zdravja prebivalcev. V tem kontekstu se mora tudi interpretirati analiza upravičenosti oziroma primerjava variant »z investicijo« in »brez investicije«.

Projekt ne prinaša nikakršnih neposrednih prihodkov. Prav tako ne bo povzročil večjega izpada prihodka iz naslova parkirnin.

Učinki projekta se merijo v posrednih učinkih in sicer:

- V zmanjšanju eksternih stroškov, ki jih posameznikom in družbi povzroča motorizirani promet
- V dvigu pogojev za kakovostnejše življenje - v tem konkretnem primeru tudi za kakovostnejše izobraževanje - v Mariboru, kar se posredno izraža v:
 - Povečanju zdravja občanov zaradi dviga kakovosti zraka
 - Povečanju zdravja občanov zaradi povečane telesne aktivnosti
 - Povečanem obisku in prihodkov gostinskih lokalov vzdolž območja obdelave
 - Bistvenemu povečanju kakovosti izobraževanja na višji in srednji šoli na Cafovi ulici
 - Itd.

7 UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALINJE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE

Za izvedbo projektov je potrebna dokumentacija PZI (**projekt za izvedbo**).

Za potrebe razpisa je potrebno pripraviti **elaborat eksperimentalne prometne ureditve**.

Pridobitev gradbenega dovoljenja ni potrebna, saj dela spadajo med investicijska vzdrževalna dela v javno korist.

Za posege na obstoječih objektih in površinah je potrebno preveriti potrebo po **pridobitvi soglasij**.

