



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
GRAD VARAŽDINSKE TOPLICE
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 340-03/24-01/2
URBROJ: 2186-26-01-24-5
Varaždinske Toplice, 22. travnja 2024.

Na temelju odredaba članka 8. stavka 2. Pravilnika o provedbi intervencije 73.13. »Potpora javnoj infrastrukturi u ruralnim područjima« i intervencije 74.01. »Potpora za sustave javnog navodnjavanja« iz Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023. - 2027. ("Narodne novine", br. 13/24.), članka 31. st. 1. toč. 1. Statuta Grada Varaždinskih Toplica („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 10/21.) i članka 26. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Varaždinskih Toplica („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 7/13., 26/13., 4/18., 83/19., 10/21., 71/21., 89/21. – pročišćeni tekst, 102/22.), Gradsko vijeće Grada Varaždinskih Toplica, na sjednici održanoj dana 22. travnja 2024. godine, donosi

ODLUKU

o davanju suglasnosti za provedbu ulaganja na području Grada Varaždinskih Toplica, na temelju projekta „Prometnice i prateća infrastruktura za stambeno naselje „Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama“

Članak 1.

Ovom Odlukom daje se suglasnost Gradu Varaždinskim Toplicama, Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 42223 Varaždinske Toplice, OIB: 54177232254, za provedbu ulaganja na području Grada Varaždinskih Toplica, u projekt pod nazivom: „Prometnice i prateća infrastruktura za stambeno naselje „Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama“.

Članak 2.

Ova Odluka se donosi te se suglasnost na provedbu ulaganja navedenog u članku 1. ove Odluke daje u svrhu prijave na Natječaj za provedbu za provedbu intervencije 73.13. Potpora javnoj infrastrukturi u ruralnim područjima, a koji je, u okviru Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023. – 2027.

Članak 3.

Suglasnost se daje na temelju „Opisa projekta“ izrađenog na predlošku Prilog 6., Verzija 1.1., koji je objavljen kao dio natječajne dokumentacije.

Prilog 6. sadrži osnovne informacije o projektu: naziv projekta, nositelja projekta, opis projekta, društvenu opravdanost projekta, financijske kapacitete nositelja projekta, ljudske kapacitete nositelja projekta, način održavanja i upravljanja projektom, ostvarivanje neto prihoda,

usklađenost projekta sa strateškim razvojnim dokumentom jedinice lokalne samouprave, izjavu nositelja projekta o dostupnosti ulaganja lokalnom stanovništvu i različitim interesnim skupinama.

„Opis projekta“ na Prilogu 6. čini sastavni dio ove Odluke.

Članak 4.

Ovom Odlukom ovlašćuje se gradonačelnica Grada Varaždinskih Toplica na potpisivanje i ovjeravanje svih izjava i drugih jednostranih očitovanja te sklapanje dvostranih i višestranih pravnih poslova potrebnih za prijavu na natječaj naveden u čl. 2. ove Odluke, kao i za provedbu projekta.

Obavljanje svih stručnih i administrativno – tehničkih poslova vezanih uz prijavu na natječaj naveden u čl. 2. ove Odluke i provedbu projekta nalaže se Jedinstvenom upravnom odjelu Grada, time da se, za izvršavanje pojedinih poslova koji zahtijevaju posebno stručno znanje i kompetencije, mogu angažirati vanjski suradnici.

Članak 5.

Ova Odluka objavljuje se u „Službenom vjesniku Varaždinske županije“, a na snagu stupa prvog sljedećeg dana od dana objave.

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA
Ljubica Nofča, dipl.oec.



PRILOG

UZ SUGLASNOST PREDSTAVNIČKOG TIJELA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE ZA PROVEDBU PROJEKTA UNUTAR INTERVENCIJE 73.13. POTPORA JAVNOJ INFRASTRUKTURI U RURALNIM PODRUČJIMA IZ STRATEŠKOG PLANA ZAJEDNIČKE POLJOPRIVREDNE POLITIKE REPUBLIKE HRVATSKE 2023.-2027.

OPIS PROJEKTA

1. NAZIV PROJEKTA

(navesti naziv projekta iz projektne dokumentacije/građevinske dozvole ili drugog dokumenta)

PROMETNICE I PRATEĆA INFRASTRUKTURA ZA STAMBENO NASELJE „SMART
KVART“ U VARAŽDINSKIM TOPLICAMA

2. KORISNIK

2.1. NAZIV KORISNIKA

Grad Varaždinske Toplice

2.2. ADRESA KORISNIKA

Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 42223 Varaždinske Toplice

2.3. OSOBA OVLAŠTENA ZA ZASTUPANJE

Dragica Ratković, gradonačelnica

2.4. KONTAKT PODACI

Marinela Belavić, Viši stručni suradnik za društvene djelatnosti, poduzetništvo i razvojne projekte,
Grad Varaždinske Toplice

T: +385 42 633 147

M:+385 99 548 8162

e-mail: marinela.belavic@varazdinske-toplice.hr

3. OPIS PROJEKTA

3.1. VRSTA PROJEKTA

(navesti odnosi li se projekt za koji korisnik traži potporu unutar intervencije 73.13. na izgradnju nerazvrstane ceste ili rekonstrukciju nerazvrstane ceste)

Projekt za koji korisnik traži potporu unutar intervencije 73.13. odnosi se na izgradnju nerazvrstane ceste.

3.2. MJESTO PROVEDBE PROJEKTA

3.2.1. ŽUPANIJA PROJEKTA

Varaždinska županija

3.2.2. GRAD/OPĆINA PROJEKTA

Grad Varaždinske Toplice

3.2.3. NASELJE/NASELJA PROJEKTA

Naselje Varaždinske Toplice

3.2.3. KATASTARSKA OPĆINA / KATASTARSKE OPĆINE PROJEKTA

k.o. Varaždinske Toplice

3.3. KRATKI OPIS I CILJEVI PROJEKTA

(ukratko opisati planirani projekt, navesti razloge i svrhu provedbe projekta, navesti ciljeve koji će se ostvariti provedbom projekta; najmanje 500, a najviše 800 znakova)

OPIS: Izgradnja nerazvrstane ceste NC 1-106 s pratećom infrastrukturom (oborinska odvodnja, javna rasvjeta, DTK- distributivna telekomunikacijska kanalizacija) i digitalizacijom za novo stambeno naselje „Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama, za što će se ishoditi zasebna uporabna dozvola.

RAZLOG: Potrebno je stvoriti neophodne (infrastrukturne) preduvjete za život stanovnika s ciljem zaustavljanja depopulacijskih procesa i poticanja demografskog razvitka područja.

SVRHA: Omogućiti povoljnije uvjete za društveni i održivi gospodarski razvoj VŽT osiguravanjem komunalne infrastrukture kao važnog elementa kvalitete života nekog područja.

CILJ: Stvoriti infrastrukturne preduvjete neophodne za život u stambenom naselju „Smart kvart“ u VŽT kroz izgradnju nerazvrstane ceste.

3.4. OČEKIVANI REZULTATI PROVEDBE PROJEKTA

3.4.1. Očekivani rezultati i mjerljivi indikatori

(navesti očekivane rezultate u odnosu na početno stanje prije provedbe projekta i mjerljive indikatore očekivanih rezultata za svaki od postavljenih ciljeva; najmanje 400, a najviše 800 znakova)

Rezultat projekta je: izgrađena nerazvrstana cesta (NC 1-106) za novo stambeno naselje „Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama kroz implementaciju radova specificiranih Glavnim projektom-Ispravak 1 i pripadajućim troškovnikom

Indikator projekta je: 1 građevina (nerazvrstana cesta NC 1-106) za novo stambeno naselje „Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama, ukupne duljine 837,17 metara

3.4.2. Duljina nerazvrstane ceste u metrima prema Glavnom projektu

a) Duljina postojeće ceste prije provedbe projekta: 0 m

(u slučaju izgradnje nove nerazvrstane ceste upisati 0)

b) Duljina ceste/dionice koja je predmet projekta: 837,17 m

(upisati duljinu ceste koja je glavnim projektom predviđena za izgradnju/rekonstrukciju)

c) Ukupna duljina ceste nakon provedbe projekta: 837,17 m

(u slučaju rekonstrukcije (dogradnje) ceste, upisati ukupnu duljinu ceste - zbroj duljina pod a i b, a u slučaju izgradnje nove nerazvrstane ceste, upisati duljinu pod b)

3.4.3. Uvođenje digitalizacije provedbom projekta

Je li projektom planirano uvođenje automatizacije/digitalizacije procesa unutar projekta?	<input checked="" type="radio"/> DA	<input type="radio"/> NE
--	-------------------------------------	--------------------------

(Zaokružiti odgovor koji je primjenjiv za projekt)

Je li vrijednost radova, opreme i instalacija kojom se uvodi automatizacija/digitalizacija najmanje 10 % ukupne vrijednosti prihvatljivih troškova bez općih troškova?	<input checked="" type="radio"/> DA	<input type="radio"/> NE
---	-------------------------------------	--------------------------

(Zaokružiti odgovor koji je primjenjiv za projekt)

Ako je odgovor na oba prethodna pitanja "DA":

- Opisati na koji način će se koristiti planirana automatizacija/digitalizacija u sklopu građevine, odnosno na koji način radovi, oprema i instalacije predviđeni projektom omogućuju novu automatizaciju, digitalizaciju, robotizaciju i/ili bilježenje/praćenje parametara nakon provedbe projekta. Navesti dijelove i opise/tehnička rješenja iz tekstualnog/grafičkog dijela Glavnog projekta u kojima je predviđena/projektirana automatizacija/digitalizacija.

Projektom je planirano uvođenje digitalizacije. Na predmetnom zahvatu u prostoru će se implementirati oprema za digitalizaciju ceste i javne rasvjete što je sadržano u Mapi 1 i Mapi 3 Glavnog projekta – Ispravak 1, ZOP: BP 2318.

U nastavku slijede opisni dijelovi iz tekstualnog dijela Glavnog projekta – Ispravak 1 u kojima je projektirana digitalizacija.

MAPA 1, GL-18/23-I, GRAĐEVINSKI PROJEKT:

A) TEKSTUALNI DIO,

1. ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS

Za predmetni zahvat izdana je Građevinska dozvola (Klasa: UP/I-361-03/23-01/000354, Urbroj: 2186-08-2/1-23-0011, od 06.11.2023. godine), te Rješenje o izmjeni naziva investitora Građevinske dozvole (Klasa: UP/I-361-03/23-01/000536, Urbroj: 2186-08-2/1-24-0004, od 16.01.2024. godine). Rješenjem o izmjeni je u Mapi 2 (Projekt vodovoda i sanitarne kanalizacije) promijenjen naziv investitora u „Varkom“ d.o.o., Trg bana Jelačića 15, 42000 Varaždin i ona nije predmet ovog Ispravka 1 (ona se ne dira).

Predmet ovog Ispravka 1 (Mape 1 i Mape 3) sastoji se u implementaciji opreme za digitalizaciju ceste i javne rasvjete. Projektirano je solarno osvjetljavanje novih obilježenih pješačkih prijelaza preko prometnica u Mapi 1, te opremanje svjetiljki javne rasvjete adresabilnim kontrolerima kako bi se omogućilo povezivanje i dvosmjerna komunikacija sa svakom svjetiljkom i time osigurala potpuna digitalizacija javne rasvjete u Mapi 3. Sve ostalo u Mapi 1 i Mapi 3 ostaje nepromijenjeno.

2. TEHNIČKI OPIS

2.1. Općenito

Predmet ovog Ispravka 1 Mape 1 sastoji se u implementaciji opreme za digitalizaciju ceste. Projektirano je solarno osvjetljavanje novih obilježenih pješačkih prijelaza preko prometnica. Solarno osvjetljavanje novih obilježenih pješačkih prijelaza sastoji se od LED svjetiljke, fotonaponskog kompleta 140 W, znaka C02 sa pozadinskim osvjetljenjem, modulom sa LED bljeskalicama, čeličnim stupom visine 6 m, te temelja i temeljnih vijaka, sve kako je prikazano na prometnoj situaciji (list 150) i iskazu znakova (listovi 151 i 152) u ovoj mapi projekta. Sve ostalo u Mapi 1 ostaje nepromijenjeno.

2.2. Projektno rješenje

Prometna signalizacija

U sklopu izgradnje prometnica, predviđena je oprema za digitalizaciju ceste. Projektirano je solarno osvjetljavanje novih obilježenih pješačkih prijelaza. Solarno osvjetljavanje novih obilježenih pješačkih prijelaza sastoji se od LED svjetiljke, fotonaponskog kompleta 140W, znaka C02 sa pozadinskim osvjetljenjem, modulom sa LED bljeskalicama, čeličnim stupom visine 6 m, te temelja i temeljnih vijaka (kako je prikazano na listu 150 i 151).

Prometnice će se opremiti vodoravnom i vertikalnom prometnom signalizacijom u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama, NN 92/19 i pripadnim normama vezano na Zakon o normizaciji, NN 80/13. U cilju potrebne prometne sigurnosti predviđena je neophodna horizontalna i vertikalna prometna signalizacija, iscrtavanjem bijele crte, stop crte, crte pravo prvenstva i zebre, te postavom vertikalnih prometnih znakova. Prikaz horizontalne i vertikalne prometne signalizacije dat je na prometnoj situaciji u sklopu grafičkih prikaza ove mape projekta.

Prometna signalizacija usklađena je s postojećom prometnom signalizacijom i sa važećim propisima. Na izradi i postavljanju prometne signalizacije pridržavati se Pravilnika o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama, NN 92/19. U toku zimskog perioda obvezatno je redovito i učinkovito održavati prometne površine za osiguranje pune funkcionalnosti i provoznosti.

Prometni znakovi moraju biti izrađeni od antikorozivnog aluminijskog lima kvalitete 99.5 % sadržaja aluminijskog lima mora biti 2.0 mm, sa pojačanim okvirom i vodoravnim ojačanjem, što osigurava kvalitetu i trajnost prometnog znaka. Pozadina znaka mora biti premazana termostabilnim plastičnim slojem sive boje. Na pozadini znaka mora biti trajna oznaka sa sadržajem - ime proizvođača, mjesec i godina proizvodnje. Vezni elementi moraju biti izrađeni od antikorozivnog materijala.

Pri izradi prometnih znakova treba primijeniti retroreflektivnu foliju "High Intensity Grade", klase retrorefleksije razreda RA2, koja mora imati minimalnu jačinu retrorefleksije – 250 cd/lx/m² (bijela), 170 cd/lx/m² (žuta), 45 cd/lx/m² (zelena) i 20 cd/lx/m² (plava), stabilnu na ultraljubičasto zračenje i koja je aplikacijom nanešena na AI. podlogu debljine 2.0 mm, sa pojačanim okvirom i vodoravnim ojačanjem. Temelji stupova - nosača prometnih znakova moraju biti duboki min. 70 cm, na donjem dijelu stup mora imati sidreni vijak (anker) koji se ubetonira u beton klase (C16/20).

Oznake na kolniku trebaju biti izvedene u skladu s pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (N.N.br. 92/19) i u skladu s hrvatskim normama. Oznake na kolniku svojom izvedbom moraju u potpunosti odgovarati Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama; Knjiga VI - Oprema ceste (izdavač HAC-HC, Zg., 2001. god.).

Boja za oznake mora imati retroreflektivna svojstva s koeficijentom retrorefleksije klase II (Tip II). Prije nanošenja boje podloga mora biti suha i čista radi kvalitete prijanjanja i garantirane trajnosti. Pri miješanju boje i retrorefleksivnih staklenih zrnaca odnos mase mora iznositi 1 kg boje : 0,2 kg retroreflektivnih zrnaca.

Za oznake na kolniku mora se koristiti materijal ili boja koja prekomjerno ne smanjuje hrapavost kolnika. Visina oznaka ne smije iznositi više od 0,6 cm iznad razine kolnika. Izvođač radova dužan je prije početka izrade oznaka na kolniku dati nadzornom inženjeru podatke o bojama s kojim će izvesti radove i priložiti proizvođačke specifikacije za materijal (boje, staklena zrnca i razrjeđivač) s uputama za primjenu.

ISKAZ PROMETNIH ZNAKOVA – NOVI ZNAKOVI

Solarno osvjetljavanje novih obilježenih pješačkih prijelaza

MAPA 3, GL-18/23-I, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – PROJEKT JAVNE RASVJETE I DTK:

1. TEHNIČKI OPIS

1.2. OPIS RADOVA

Javna rasvjeta

Svrha izgradnje projektirane javne rasvjete je osvjetljavanje prometnica u stambenom naselju „Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama, u skladu sa HRN 13201:2016.

Predmet izmjene građevinske dozvole projekta je novo dodatno rješenje digitalizacije javne + rasvjete, a što je detaljnije opisano novim poglavljem 1.3 ove mape glavnog projekta. Dosadašnje rješenje pozicija i visina rasvjetnih stupova i DTK kanalizacije se zadržava i ne mijenja se ovom izmjenom građevinske dozvole.

Nova javna rasvjeta prometnica izvest će se ugradnjom 29 metalnih pocinčanih stupova visine 7m na koje će se ugraditi nove LED svjetiljke oznake A1 u grafičkom dijelu, snage 48W. Za dodatno osvjetljavanje staza i prolaza (dionica 5 i 6) ugraditi će se još 4 metalna pocinčana stupa visine 4m na koje će se ugraditi nove LED svjetiljke oznake A2 u grafičkom dijelu, snage 21W. Za priključak nove javne rasvjete ulica izvest će se novi trofazni elektroenergetski priključak snage 11,04kW u SOJR smještenom uz buduću TS. Napajanje EE priključka biti će iz 1TS3180 Varaždinske Toplice 6 / izvod N10. Za navedeno je izdana EES br. 4003-70135063-100001651 od strane HEP ODS Elektre Varaždin dana 24.01.2023. Snaga nove javne rasvjete iznosi 1,5kW. Priključna snaga priključka iz kojeg će se napajati javna rasvjeta zadovoljava potrebe nove JR.

Napajanje i upravljanje JR izvesti će se u novom SRO-u koji će se iz napojiti iz SOJR kabelom PP00 4×10mm².

Iz SRO-a izvesti će se dva strujna izvoda za napajanje javne rasvjete:

- izvod 1 – napajanje 17 stupova oznake S1-1 do S1-17
- izvod 2 – napajanje 16 stupova oznake S2-1 do S2-16

Za napajanje novih svjetiljaka javne rasvjete ovim projektom je predviđen kabel PP00-A 4×16mm² uvučen u zaštitnu cijev PEHD fi50 koju se polaže u iskopani kabelski kanal zajedno s pocinčanom trakom za uzemljenje FeZn 30×4mm². Kabel za napajanje nove javne rasvjete se polaže u zemlju na dubinu od 70 - 80 cm u položenu zaštitnu cijev. Za zatrpavanje zaštitne cijevi će se koristiti iskopani materijal, ako ne sadrži oštrog kamenja, koje bi moglo oštetiti cijev i kabel. Na 10 cm iznad kabela

kao dodatna mehaničko-upozoravajuća zaštita, polažu se PVC štitnici za kabel, dužine po 1 m i širine 10 cm. Nakon polaganja kabela, zemlju u rovu treba dobro nabiti.
Dužina trase JR iznosi 800m.

1.3. DIGITALIZACIJA JAVNE RASVJETE

Digitalizacijom rasvjete omogućeno je praćenje osnovnih podataka javne rasvjete kao što su:

- potrošnja električne energije,
- uštede,
- radni sati svjetiljke i kontrolera

Za funkcioniranje sustava digitalizacije potrebno je svjetiljke javne rasvjete opremiti adresabilnim kontrolerima koji omogućuju povezivanje i komunikaciju unutar sustava digitalizacije javne rasvjete. Sustav digitalizacije javne rasvjete temelji se na WEB aplikaciji koja omogućava praćenje i upravljanje kontrolera tj. svjetiljki. Povezivanje kontrolera sa web aplikacijom je preko 2G/3G/4G/NB-IoT mreže koja omogućava direktni dvosmjerni prijenos podataka bežičnim putem server svjetiljka. Preko WEB aplikacije sustava digitalizacije omogućeno je podešavanje senzora pokreta na način da se može prilagoditi:

- osjetljivost
- odgoda uključivanja
- promjena svjetlosnog toka 0-100%
- intervali rada

Adresabilni kontroleri koji se dograđuju na svjetiljke koje podržavaju takvu vrstu dogradnje montira se na samo kućište svjetiljke. Adresabilni kontroler putem DALI 2.0 sučelja omogućuje vezu s predspojnom napravom svjetiljke. Sustav omogućava fleksibilno upravljanje s neograničenim brojem promjena svjetlosnog toka tijekom noći.

Putem sustava digitalizacije omogućuje se automatsko izvještavanje o statusu elemenata sustava kao što su kvarovi svjetiljki, dnevne uštede i potrošnje. Navedeni izvještaji se šalju odgovornoj osobi putem e-maila. Ugradnjom adresabilnih kontrolera omogućeno je samopozicioniranje svjetiljki u GIS-u bez potrebe za fizičkim puštanjem u rad i bez potrebe za intervencijom u postojećim el. instalacijama odnosno bez potrebe za nadogradnjom postojećih instalacija zbog funkcionalnosti sustava.

Sustavom digitalizacije može se pratiti potrošnja električne energije prema pojedinim područjima mreže javne rasvjete.

Napredno praćenje sustava javne rasvjete omogućuje:

- Radne sate za svaku pojedinu svjetiljku tj. kontroler
- Potrošnju el. energije za pojedine dane, tjedne, mjesece ili godine
- Temperaturu izvora svjetlosti
- Vrijednosti napona, struje i snage za pojedinu svjetiljku tj. kontroler

Preko WEB aplikacije moguće je odrediti režim rada elemenata sustava javne rasvjete kroz funkcije kojima se prilagođava osvjetljenje. Funkcije koje omogućuje navedeni sustav digitalizacije su: astronomski sat, senzor svjetlosti okoline, senzor pokreta, vremenski raspored i sl.

- Navesti grupe radova/instalacija/opreme i stavke radova/instalacija/opreme iz Troškovnika projektiranih radova/instalacija/opreme sa cijenama u kojima je predviđena automatizacija/digitalizacija u sklopu građevine.

Troškovnik prometnica i oborinske odvodnje

Troškovnik radova

Obuhvaćene kolne, hodne i zelene površine Dionice 1 do Dionice 6, te oborinska odvodnja Kanala 1o do Kanala 4o

VI Prometna signalizacija: stavka 2.

Gradska: PROMETNICE I PRATEĆA INFRASTRUKTURA ZA STAMBENO NASELJE "SMART KVART" U VARAŽDINSKIM TOPLICAMA	Broj evidencije: GL-18/23-I	List 18
Investitor: GRAD VARAŽDINSKE TOPLICE Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 42223 Varaždinske Toplice	Projektant: M. Njegovec, mag.ing.aedif.	Datum: 03.2024.

Red. br.	Tekstualni opis stavke	jed. mjere	količina	jedinična cijena	ukupna cijena
2.	<p>Nabava, isporuka i montaža solamog osvjjetljenja novog obilježenog pješačkog prijelaza.</p> <p>U stavku je uključeno:</p> <p>LED svjetiljka (napajanje 12VDC, 18W, dvostruka asimetrična optika, 4500K), 2 komada</p> <p>Fotonaponski komplet 140W (ugrađena baterija Pb AGM 90Ah, regulator punjenja, promjer nasadnika Ø90mm), 2 komada</p> <p>Znak C02 sa pozadinskim osvjjetljenjem ("translucent" film, dimenzije 600x600 mm, napajanje 12-24 VDC, 38 W, pozadinsko LED osvjjetljenje sa obje strane), 2 komada</p> <p>Modul sa LED bljeskalicama (dimenzije 650x160 mm, napajanje 12VDC - 15W, bočni nosači), 2 komada</p> <p>Čelični stup visine 6 m (cilindrični stup izrađen od čelika i vruće cinčan, sa šablonom za temeljne vijke i nosačem svjetiljke za postojeći i stup), 2 komada</p> <p>Temelj i temeljni vijci za stup (temelj dimenzija 1,0x1,0x1,0 m, od betona C25/30, temeljni vijci izrađeni od čelika S235H ili S355J2, pocinčani, komplet sadrži 4 vijka), 2 komada</p> <p>Stavka obuhvaća nabavu, prijevoz, isporuku, montažu, spajanje i puštanje u pogon u skladu sa zahtjevima naručitelja, te sav rad i materijal potrebni do potpunog dovršenja stavke. Obračun po kompletu montiranog i puštenog u rad solamog osvjjetljenja novog pješačkog prijelaza.</p>	komplet	10	20.000,00	200.000,00

Troškovnik digitalizacija javne rasvjete i distributivne telekomunikacije kanalizacije (DTK)

Prometnice i prateća infrastruktura za stambeno naselje
„Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama

TROŠKOVNIK

digitalizacija javne rasvjete i distributivne telekomunikacijske kanalizacije (DTK)

A. DIGITALIZACIJA JAVNE RASVIJETE - MATERIJAL (u cijeni svake stavke uključiti dobavu i dovoz na gradilište)

Red. br.	Naziv materijala	Jed. mjere	Količina	Cijena (euro)	Iznos (euro)
1	Stožasti rasvjetni stup sa temeljnom pločom (razmak između vijaka 300 mm), visina 7m, nasadnik Fi60, vruće cinkani, debljina stijenke 3mm, Ponuđeni tip: _____ Proizvođač: _____	kom	29	550,00	15.950,00
2	Stožasti rasvjetni stup sa temeljnom pločom, visina 4m (razmak između vijaka 200 mm), nasadnik Fi60, vruće cinkani, debljina stijenke 3mm, Ponuđeni tip: _____ Proizvođač: _____	kom	4	280,00	1.120,00
3	Dobava i dovoz betona svježeg, C 16/20 sa dopremom na mjesto ugradnje	m ³	5	85,00	425,00
4	Dobava i dovoz na gradilište energetskog kabela PP00-A 4x16 mm ² 0,6/1 kV	m	1100	4,00	4.400,00
5	Dobava betona svježeg, C 20/25, sa dopremom na mjesto ugradnje	m ³	25	100,00	2.500,00
6	Dobava i dovoz na gradilište cijevi PEHD fi51, (6 bara), za zaštitu novih kabela	m	925	2,65	2.451,25
7	Dobava i dovoz na gradilište kabela PP00-Y 3x1,5 mm ²	m	270	2,00	540,00
8	Dobava i dovoz na gradilište trake upozorenja PVC za kabel, "SIPAS"	kg	19	3,00	57,00
9	Dobava i dovoz na gradilište pocinčane trake FeZn 30x4 mm	kg	1000	2,00	2.000,00
10	Dobava i dovoz na gradilište križne spojnice 60x60 za pocinčanu traku	kom	40	3,50	140,00
11	Dobava i dovoz na gradilište tipske razdjelnica rasvjetnog stupa za priključak kabela u rasvjetnom stupu (sistemom ulaz-izlaz) i za napajanje 1 svjetiljke preko automatskog osigurača. Priključne stezaljke moraju omogućavati priključak dva kabela sa donje strane presjeka do max 4x25 mm ² .	kom	33	50,00	1.650,00

Prometnice i prateća infrastruktura za stambeno naselje
„Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama

Red. br.	Naziv materijala	Jed. mjere	Količina	Cijena (euro)	Iznos (euro)
	<p>Nabava i prijevoz svjetiljke za cestovnu rasvjetu sa slijedećim karakteristikama:</p> <p>Električne i mehaničke karakteristike svjetiljke</p> <ul style="list-style-type: none"> - kućište i nosač izrađeni od tlačno lijevanog aluminija - stupanj IP zaštite (optičkog dijela svjetiljke i predspoja) min IP66 - stupanj mehaničke zaštite svjetiljke: IK08 - silikonska brtva - optika zaštićena ravnim kaljenim staklom - postavljanje na stup/konzolu promjera 48-60 mm bez dodatnog adaptera - regulacija kuta svjetiljke +20° do -20° - dozvoljena max težina svjetiljke je 6kg - pasivno hlađenje - hladilo svjetiljke treba biti izvedivo na način da je svjetiljka sa gornje i bočne vanjske strane glatka, tj. da nema vidljivo istaknuto hladilo u smislu istaknutih rebara za hlađenje same svjetiljke. Sve u svrhu smanjenja mogućnosti skupljanja prljavštine uslijed atmosferskih prilika kako isto ne bi utjecalo na hlađenje same svjetiljke. Navedenu funkcionalnost svjetiljke nije dozvoljeno postići dodatnim priborom (pokrivalima), kućište mora biti lijevano iz jednog komada - raspon radne temperature -40°C do +50°C - mogućnost regulacije preko DALI protokola - klasa električne zaštite kl. II - predspoj ima mogućnost programiranja CLO opcije - integrirana zaštita od prenapona unutar LED drivera ≥ 6 kV - zasebni uređaj/element za prenaponsku zaštitu: kl. II+III (Imax=10kA, Umax=10kV) - mogućnost bežičnog programskog podešavanja s programatorom bez potrebnog vlastitog napajanja svjetiljke - javno dostupan i besplatan softver za programiranje svjetiljaka - QR kod na svjetiljci u kojemu su pohranjeni tehnički podatci o svjetiljci, podatci o rezervnim dijelovima svjetiljke, mogućnost programskog podešavanja svjetiljke na način da se učitaju postavke trenutno instalirane svjetiljke te isti prenesu u novu zamjensku svjetiljku ili rezervni dio tj. driver svjetiljke, pristup uputama za montažu svjetiljke u elektroničkom obliku - očitavanje QR koda putem javno dostupne i besplatne aplikacije za mobilni uređaj sa Android ili iOS operacijskim sustavom, aplikacija treba biti dostupna preko Google Play Storea i Apple App Store-a - modularna izvedba svjetiljke: jednostavna zamjena LED modula i drivera - radni napon: 220-240 V - frekvencija: 50-60 Hz 				

Prometnice i prateća infrastruktura za stambeno naselje
„Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama

Red. br.	Naziv materijala	Jed. mjere	Količina	Cijena (euro)	Iznos (euro)
12	<p>- svjetiljka opremljena standardiziranim sučeljem Zhaga za priključenje primopredajnih modula raznih proizvođača odn. raznih protokola. Zhaga sučelje sastoji se od 4 pina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DC+ 24V - DA+ - DA- - LSI (logical signal input) <p>Kontrola se odvija preko DALI 2.0 standarda</p> <p>Predspojna naprava SR (system ready) treba biti sukladna Zhaga standardu kako bi se mogla ostvariti puna funkcionalnost sustava.</p> <p>Bitne funkcionalnosti predspojne naprave su sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DC 24V - napajanje putem DALI linije - mogućnost mjerenja snage preciznošću 1% - diagnostika rada svjetiljke <p>Navedenom funkcionalnošću omogućuje se naknadno vezanje svjetiljke u sustav upravljanja rasvjetom ili promjena sustava</p> <ul style="list-style-type: none"> - bez priključenog primopredajnog modula svjetiljka radi u predprogramiranom režimu <p>Karakteristike LED modula</p> <ul style="list-style-type: none"> - cestovna asimetrična optika - ULOR ≤ 0,0% - cestovna (asimetrična optika) cut off - klasa G3 (prema HRN EN 13201: 2016-Annex A) ili bolje - klasa blještanja min. D.5 ili bolje (prema HRN EN 13201: 2016 Annex A) - efektivni svjetlosni tok ili svjetlosni tok svjetiljke s uračunatim gubicima u optičkom sustavu: ≥ 6688lm - ukupna startna snaga svjetiljke (LED modul+predspoj): maks.: 48,5W - predspoj sa automatskom autonomnom regulacijom snage u 5 razina - boja svjetlosti maksimalno 3000K - uzvrat boje (Ra) minimalno 70 - predspoj ima mogućnost programiranja CLO opcije - trajnost LED modula i drivera: minimalno 100.000h uz održavanje 90% inicijalnog svjetlosnog toka svih svjetiljki i maksimalni ispad svjetiljki 10% (oznaka L90B10) - faktor snage: $\cos \phi \geq 0,95$ <p>Ponudeni tip: _____ Proizvođač: _____</p>	kom	29	330,00	9.570,00

Prometnice i prateća infrastruktura za stambeno naselje
„Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama

Red. br.	Naziv materijala	Jed. mjere	Količina	Cijena (euro)	Iznos (euro)
	<p>Nabava i prijevoz dekorativne svjetiljke kružno oblika sa slijedećim karakteristikama:</p> <p>Električne i mehaničke karakteristike svjetiljke</p> <ul style="list-style-type: none"> - kućište i nosač izrađeni od tlačno lijevanog aluminija - stupanj IP zaštite (optičkog dijela svjetiljke i predspoja) min IP66 - stupanj mehaničke zaštite svjetiljke IK10 - silikonska brtva - postavljanje na stup promjera 62-76 mm bez dodatnog adaptera - dozvoljena max težina svjetiljke je 7kg - pasivno hlađenje - hladilo svjetiljke treba biti izvedivo na način da je svjetiljka sa gornje i bočne vanjske strane glatka, tj. da nema vidljivo istaknuto hladilo u smislu istaknutih rebara za hlađenje same svjetiljke. Sve u svrhu smanjenja mogućnosti skupljanja prljavštine uslijed atmosferskih prilika kako isto ne bi utjecalo na hlađenje same svjetiljke. Navedenu funkcionalnost svjetiljke nije dozvoljeno postići dodatnim priborom (pokrivalima) - raspon radne temperature -40°C do +35°C <ul style="list-style-type: none"> - mogućnost regulacije preko DALI protokola - promjer svjetiljke 450-500mm - visina svjetiljke bez nasadnog prihvata 60-100mm - klasa električne zaštite: kl. II - predspoj ima mogućnost programiranja CLO opcije - integrirana zaštita od prenapona unutar LED drivera ≥ 6 kV - zasebni uređaj/element za prenaponsku zaštitu kl. II+III (Imax=10kA, Umax=10kV) - mogućnost bežičnog programskog podešavanja s programatorom bez potrebnog vlastitog napajanja svjetiljke - javno dostupan i besplatan softver za programiranje svjetiljaka - QR kod na svjetiljci u kojemu su pohranjeni tehnički podaci o svjetiljci, podatci o rezervnim dijelovima svjetiljke, mogućnost programskog podešavanja svjetiljke na način da se učitaju postavke trenutno instalirane svjetiljke te isti prenesu u novu zamjensku svjetiljku ili rezervni dio tj. driver svjetiljke, pristup uputama za montažu svjetiljke u elektroničkom obliku - očitavanje QR koda putem javno dostupne i besplatne aplikacije za mobilni uređaj sa Android ili iOS operacijskim sustavom, aplikacija treba biti dostupna preko Google Play Storea i Apple App Store-a - modularna izvedba svjetiljke: jednostavna zamjena LED modula i - radni napon: 220-240 V 				

Prometnice i prateća infrastruktura za stambeno naselje
„Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama

Red. br.	Naziv materijala	Jed. mjere	Količina	Cijena (euro)	Iznos (euro)
13	<p>- svjetiljka opremljena standardiziranim sučeljem Zhaga za priključenje primopredajnih modula raznih proizvođača odn. raznih protokola. Zhaga sučelje sastoji se od 4 pina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DC+ 24V - DA+ - DA- - LSI (logical signal input) <p>Kontrola se odvija preko DALI 2.0 standarda</p> <p>Predspojna naprava SR (system ready) treba biti sukladna Zhaga standardu kako bi se mogla ostvariti puna funkcionalnost sustava.</p> <p>Bitne funkcionalnosti predspojne naprave su sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DC 24V - napajanje putem DALI linije - mogućnost mjerenja snage preciznošću 1% - diagnostika rada svjetiljke <p>Navedenom funkcionalnošću omogućuje se naknadno vezanje svjetiljke u sustav upravljanja rasvjetom ili promjena sustava</p> <ul style="list-style-type: none"> - bez priključnog primopredajnog modula svjetiljka radi u predprogramiranom režimu <p>Karakteristike LED modula</p> <ul style="list-style-type: none"> - cestovna asimetrična optika - ULOR ≤ 0,0% - cestovna (asimetrična optika) cut off - klasa G3 (prema HRN EN 13201: 2016-Annex A) ili bolje - klasa bliještanja min. D.6 ili bolje (prema HRN EN 13201: 2016 Annex A) - efektivni svjetlosni tok ili svjetlosni tok svjetiljke s uračunatim gubicima u optičkom sustavu: ≥ 2100lm - ukupna startna snaga svjetiljke (LED modul+predspoj): maks.: 21W - predspoj sa automatskom autonomnom regulacijom snage u 5 razina - boja svjetlosti maksimalno 3000K - uzvrat boje (Ra) minimalno 70 - predspoj ima mogućnost programiranja CLO opcije - trajnost LED modula i drivera: minimalno 100.000h uz održavanje 90% inicijalnog svjetlosnog toka svih svjetiljki i maksimalni ispad svjetiljki 10% (oznaka L90B10) - faktor snage: $\cos \phi \geq 0,95$ <p>Ponuđeni tip: _____ Proizvođač: _____</p>	kom	4	470,00	1.880,00

Prometnice i prateća infrastruktura za stambeno naselje
„Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama

Red. br.	Naziv materijala	Jed. mjere	Količina	Cijena (euro)	Iznos (euro)
14	Adresabilni kontroler za centralno upravljanje svjetlosnim tokom svjetiljki - veza s predspojnom napravom svjetiljke preko DALI 2.0 sučelja - povezivanje sa aplikacijom preko 2G/ 3G/ 4G/ NB-IoT mreže koja omogućava direktni dvosmjerni prijenos podataka bežičnim putem server-svjetiljka - sustav omogućava fleksibilno upravljanje s neograničenim brojem promjena svjetlosnog toka tijekom noći - promjena svjetlosnog toka od 0 do 100% - upravljanje svjetiljkama i kontrola stanja i potrošnje svjetiljki preko visokodostupne WEB aplikacije koju nije potrebno instalirati na računalu već joj se pristupa putem WEB preglednika - proizvođač garantira desetogodišnji rad WEB aplikacije - sustav omogućava samopozicioniranje svjetiljki u GIS-u bez potrebe za fizičkim puštanjem u rad i bez potrebe za intervencijom u postojećim el. instalacijama odn. bez potrebe za nadogradnjom postojećih instalacija zbog funkcionalnosti sustava - kompletna komunikacija sustava je bežična bez potrebe za dodatnim koncentradorima ili kontrolerima izuzev svjetiljke i računala/pametnog telefona s pristupom internetu	kom	33	195,00	6.435,00
15	Dobava i dovoz na gradilište tipskog dogotovljenog ormara SRO sa betonskim temeljem. Klasa zaštite II, mehaničke zaštite IP44, za montažu na otvorenom, iz prešanog poliestera, boje RAL 7035, otporan na UV zrake i gorenje, sa slijedećim ugrađenim elementima: luxomat sa vanjskim senzorom kompl 1 MTK prijemnik kompl 1 grebenasta preklopka 25A R-O-A kompl 1 instalacijski sklopnik 25A 1NO kompl 1 rastavna sklopka NH00 s osiguračima 25A kompl 1 rastavna sklopka NH00 s osiguračima 10A kompl 2 rastavna sklopka NH00 kom 2 plastični kanali, ožičenje spojni materijal, izolacijske ploče, oznake, upozorenja, jednopolna shema komplet 1 provjera ispravnosti montaže, i ispitivanje funkcionalnog djelovanja, izdavanje ispitnog protokola ovlaštenog ispitivača i svih potrebnih certifikata i atesta	kpl	1	1.600,00	1.600,00
16	Pijesak 0-4 mm s dovozom na gradilište	m3	10	14,00	140,00
17	Sitni i nespomenuti materijal	kpl	1	135,00	135,00
A) DIGITALIZACIJA JAVNE RASVJETE - MATERIJAL UKUPNO:			€		50.993,25

Prometnice i prateća infrastruktura za stambeno naselje
„Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama

Red. br.	Naziv materijala	Jed. mjere	Količina	Cijena (euro)	Iznos (euro)
C. DIGITALIZACIJA JAVNE RASVJETE - RADOVI					
1	Izrada geodetskog elaborata iskolčenja trase i pozicije stupova javne rasvjete	kom	1	335,00	335,00
2	Iskolčenje postojećih instalacija sa predstavnicima vlasnika komunalnih instalacija	kompl	1	200,00	200,00
3	Iskop kabelskog kanala 40x80 cm za polaganje kabela JR, bez obzira na kategoriju zemljišta (u stavku je uključeno i izrada kontrolnih prekopa za detekciju postojećih instalacija), sa odlaganjem iskopanog materijala uz rov	m3	265	12,00	3.180,00
4	Polaganje zaštitne cijevi PEHD fi51 u iskopani kabelski kanal	m	925	1,10	1.017,50
5	Polaganje zaštitnog uzemljenja pocinčane trake FeZn 30x4 mm	m	850	0,60	630,00
6	Uvlačenje u položene zaštitne cijevi kabela PP00 4x16 mm ²	m	1000	1,35	1.350,00
7	Polaganje plastične trake upozorenja 20 cm iznad položene trase kabela	m	950	0,14	133,00
8	Ugradnja betona C16/20 u iskopani rov u trupu ceste	m3	5	5,50	27,50
9	Zatrpavanje kabelskog kanala, sa sitnim materijalom iz iskopa sa nabijanjem i ispitivanjem modula stišljivosti. Zatrpavanje se vrši u slojevima zbog postave pocinčane trake i trake upozorenja. Uključno fino planiranje zatrpanog rova prema postojećem terenu.	m3	225	5,50	1.237,50
10	Iskop temeljne jame za rasvjetni stup visine 7 m, postavljanje temeljnih vijaka i betoniranje temelja, sa postavljanjem privodnih PEHD cijevi	kom	29	80,00	2.320,00
11	Iskop temeljne jame za rasvjetni stup visine 4 m, postavljanje temeljnih vijaka i betoniranje temelja, sa postavljanjem privodnih PEHD cijevi	kom	4	70,00	280,00
12	Montaža metalnog stupa visine H = 7 m na gotov temelj, čišćenje navoja sidrenih vijaka, uvlačenje kabela PP-Y 3x1,5mm ² dužine 7 m i centriranje stupa.	kom	29	80,00	2.320,00
13	Montaža metalnog stupa visine H = 4 m na gotov temelj, čišćenje navoja sidrenih vijaka, uvlačenje kabela PP-Y 3x1,5mm ² dužine 7 m i centriranje stupa.	kom	4	70,00	280,00
14	Ugradnja i spajanje stupnog razdjelnika sa jednim osiguračem	kom	33	10,00	330,00
15	Ugradnja i spajanje svjetiljke na rasvjetni stup visine 4 ili 7 m, sa ožičenjem i spajanjem	kom	33	40,00	1.320,00

Prometnice i prateća infrastruktura za stambeno naselje
„Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama

Red. br.	Naziv materijala	Jed. mjere	Količina	Cijena (euro)	Iznos (euro)
16	Ugradnja i spajanje adresabilnog kontrolera u svjetiljku	kom	33	40,00	1.320,00
17	Radovi na napajanju novog kabela JR s razdjelnice u novom SOJR	kom	1	30,00	30,00
18	Spajanje uzemljenja na rasvjetni stup	kom	33	7,00	231,00
19	Utovar i odvoz viška materijala iz iskopa na zbrinjavanje.	m ³	40	16,00	640,00
20	Polaganje pijeska	m ³	10	11,00	110,00
21	Mjerenje otpora izolacije i izdavanje atesta. Mjerenje otpora petlje i izdavanje atesta. Mjerenje otpora uzemljenja i izdavanje atesta. U cijenu uračunati ispitivanje cjelokupne instalacije javne rasvjete, puštanje u pogon i probni rad.	kompl	1	400,00	400,00
22	Izrada snimke izvedenog stanja izrađenoj od ovlaštenog inženjera elektrotehničke struke u 2 primjerka (u pisanom obliku i digitalnom formatu - .dwg i .doc format)	kompl	1	200,00	200,00
23	Geodetski elaborat izgrađene javna rasvjeta i rezervnih cijevi s ovjerom	kompl	1	400,00	400,00
C) DIGITALIZACIJA JAVNE RASVJETE - RADovi UKUPNO				€	18.341,50

SVEUKUPNO: 269.334,75 eura +PDV= 336.668,44 eura

- Analiza opcije "Nema promjene – *Business as usual*". Opisati varijantu kada se projektom ne bi uvodila automatizacija/digitalizacija procesa, to jest navesti različite učinke projekta kada radovi, oprema i instalacije u sklopu projekta ne bi obuhvaćali novu automatizaciju, digitalizaciju, robotizaciju i/ili bilježenje/praćenje parametara nakon provedbe projekta.

Korištenjem klasične rasvjete, bez mogućnosti prilagodbe iste okolnim uvjetima, odnosno bez prilagodbe osjetljivosti, odgode uključivanja, promjene svjetlosnog toka i intervala rada, u noćnim satima odnosno u uvjetima ograničene vidljivosti, svjetlosno onečišćenje zbog bliještanja te zbog neposrednog ili posrednog zračenja svjetlosti u svim smjerovima (s posebnim naglaskom prema gore), svjetlosno zagađenje, koje bi nastalo kao posljedica osvjetljenja prometnice iz umjetnih izvora bilo bi značajno. Time bi došlo do štetnog djelovanja na ljudsko zdravlje, ali i na životinjski svijet u okolici prometnice.

Dodatno, klasična rasvjeta, bez praćenja potrošnje električne energije i bez automatskog izvještavanja o statusu rasvjete, imala bi značajno veću potrošnju električne energije. Veća potrošnja imala bi izravno negativan utjecaj na okoliš te bi istovremeno rezultirala neučinkovitim korištenjem resursa.

Također, bez uvođenje sustava o automatskom izvještavanju o statusu elemenata sustava otežava se održavanje rasvjete prometnice, odnosno zamjene pokvarenih ili slomljenih rasvjetnih tijela.

Odnosno, održavanje klasične rasvjete u velikoj mjeri ovisi o ljudskom faktoru te redovitoj kontroli i predviđanju potencijalnih kvarova čime se izravno utiče na smanjenje prometne i opće društvene sigurnosti prometnice koja je predmet ovog projekta.

Nadalje, standardna horizontalna signalizacija na pješačkom prijelazu, pogotovo tijekom noćnih sati te u uvjetima smanjene vidljivosti značajno smanjuje sigurnost pješaka u prometu. Odnosno, bez uvođenja pametne prometne signalizacije na pješačkim prijelazima te označavanjem istih uz pomoć LED svjetiljki s bljeskalicama značajno bi bila ugrožena prometna sigurnost svih sudionika.

- Procijenjeni iznos radova/instalacija/opreme koji se odnosi na korištenje automatizacije/digitalizacije procesa unutar projekta
(navesti procijenjenu vrijednost navedenih radova/instalacija/opreme s PDV-om temeljem projektno-tehničke dokumentacije i troškovnika)

Procijenjeni iznos radova/instalacija/opreme koji se odnosi na korištenje digitalizacije procesa unutar projekta s PDV-om iznosi **336.668,44 eura**.

Napomene:

Podaci iz ove točke, iz Glavnog projekta i iz Troškovnika projektiranih radova/instalacija/opreme sa cijenama uzet će se u obzir prilikom provjere ostvarenja bodova na kriteriju odabira "Uvođenje digitalizacije provedbom projekta" iz Priloga 2. Pravilnika.

Navedeni radovi, oprema i instalacije moraju biti u vrijednosti od najmanje 10 % ukupne vrijednosti prihvatljivih troškova bez općih troškova prilikom podnošenja prvog dijela zahtjeva za potporu, a prilikom podnošenja drugog dijela zahtjeva za potporu ne smiju biti manji od 8% ukupne vrijednosti prihvatljivih troškova bez općih troškova kako bi korisnik ostvario bodove za navedeni kriterij odabira.

3.5. TRAJANJE PROVEDBE PROJEKTA

(navesti u mjesecima planirano trajanje provedbe projekta za koji se traži javna potpora)

Predviđeno trajanje provedbe ulaganja je 24 mjeseca od potpisivanja ugovora o financiranju, od čega je predviđeno trajanje izvođenja radova (od prijave gradilišta do dobivanja uporabne dozvole) 12 mjeseci.

3.6. GLAVNE AKTIVNOSTI PROJEKTA

(navesti glavne aktivnosti koje će se provoditi u svrhu provedbe projekta; 300 do 800 znakova)

Glavne aktivnosti projekta koje će se provoditi u svrhu realizacije istog su:

1. Priprema dokumentacije za javnu i jednostavnu nabavu te provedba postupaka nabave za potrebe projekta
2. Podnošenje drugog dijela Zahtjeva za potporu
3. Nadzor nad izvođenjem radova – stručni, arheološki, zaštita na radu
4. Izgradnja nerazvrstane ceste NC 1-106
5. Podnošenje Zahtjeva za isplatu predujma
6. Ishođenje uporabne dozvole za nerazvrstanu cestu NC 1-106 i stavljanje u uporabu
7. Podnošenje Zahtjeva za isplatu konačne/jednokratne rate

3.7. PRIPREMNE PROVEDENE AKTIVNOSTI

(navesti ukratko pripremne aktivnosti koje su već provedene u svrhu realizacije projekta. Na primjer: riješeni su imovinsko-pravni odnosi, izrađen je glavni projekt/elaborat zaštite okoliša, ishoda je lokacijska dozvola/građevinska dozvola/akt prema propisima kojima se uređuje zaštita okoliša i prirode/uvjeti, potvrde i suglasnosti javno-pravnih tijela, ostale pripremne aktivnosti.)

U svrhu realizacije projekta provedene su sljedeće pripremne aktivnosti:

- Izrađena je projektno-tehnička dokumentacija s pripadajućim troškovnicima (glavni projekt, izmjena glavnog projekta s pripadajućim troškovnicima)
- Ishođena je pravomoćna građevinska dozvola, Rješenje o izmjeni naziva investitora Građevinske dozvole te Rješenje o 1. izmjeni i/ili dopuni građevinske dozvole koje je pravomoćno
- Ishođeno je Mišljenje ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša i zaštitu prirode da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te da nije potrebno provesti postupak ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu
- Izrađena dokumentacija za prijavu na Natječaj za provedbu intervencije 73.13. Potpora javnoj infrastrukturi u ruralnim područjima iz Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske

3.8. UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA

(navesti ukupnu vrijednost projekta sukladno Glavnom projektu, procjeni troškova, troškovniku projektiranih radova/instalacija/opreme, uključujući prihvatljive i neprihvatljive troškove, opće troškove i PDV, u skladu s tablicom "Plan nabave/Tablica troškova i izračuna potpore")

Predmet ulaganja prema cjelovitom Glavnom projektu oznake BP 2318 je izgradnja prometnica i prateće infrastrukture (oborinske odvodnje, vodovoda, sanitarne kanalizacije, javne rasvjete i distributivne telekomunikacijske kanalizacije) za stambeno naselje „Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama. Za predmetni zahvat izdana je Građevinska dozvola (Klasa: UP/I-361-03/23-01/000354, Urbroj: 2186-08-2/1-23-0011, od 06.11.2023. godine), te Rješenje o izmjeni naziva investitora Građevinske dozvole (Klasa: UP/I-361-03/23-01/000536, Urbroj: 2186-08-2/1-24-0004, od 16.01.2024. godine). Rješenjem o izmjeni je u Mapi 2 (Projekt vodovoda i sanitarne kanalizacije) promijenjen naziv investitora u „Varkom“ d.o.o., Trg bana Jelačića 15, 42000 Varaždin **i ona nije predmet Ispravka 1 Glavnog projekta te ujedno nije ni predmet obuhvata ovog projekta.**

Predmet Ispravka 1 Glavnog projekta (Mape 1 i Mape 3) sastoji se u implementaciji opreme za digitalizaciju ceste i javne rasvjete. Temeljem Ispravka 1 Glavnog projekta, zajedničke oznake BP 2318, izdano je Rješenje o 1. izmjeni i/ili dopuni građevinske dozvole, Klasa: UP/I-361-03/24-01/000174, Urbroj: 2186-08-2/1-24-0003, od dana 27.03.2024. godine, koje je postalo pravomoćno.

Za cjelovito ulaganje ishodit će se dvije uporabne dozvole (svaki investitor za svoj dio ulaganja). S obzirom na navedeno, **predmet ovog projekta je izgradnja nerazvrstane ceste NC 1-106 (k.č.br. 4350/36, 4350/44 i 4350/45, Odluka o III. Izmjenama i dopunama Odluke o mreži nerazvrstanih cesta, Službeni vjesnik Varaždinske županije broj 23/2024.) s pratećom infrastrukturom (oborinska odvodnja, javna rasvjeta, DTK) i digitalizacijom, tj. ulaganje sadržano u Glavnom projektu – Ispravak 1 (Mapa 1 i Mapa 3) čiji je investitor Grad Varaždinske Toplice.**

Ukupna vrijednost projekta s PDV-om je 1.320.065,07 eura, od čega su:

- Troškovi izgradnje: 999.009,83 eura bez PDV-a
- Opći troškovi – ukupno: 55.477,22 eura bez PDV
- Ukupno prihvatljivi troškovi: 1.013.148,06 eura bez PDV-a
- Ukupno neprihvatljivi troškovi: 42.904,00 eura bez PDV-a
- PDV: 264.013,02 eura

Prihvatljivi troškovi:

- troškovi iz Troškovnika prometnica i oborinske odvodnje (Obuhvaćene kolne, hodne i zelene površine Dionice 1 do Dionice 6, te oborinska odvodnja Kanala 1o do Kanala 4o)- troškovnik radova, u ukupnom iznosu od **888.336,08 eura bez PDV-a**
- troškovi iz Troškovnika digitalizacija javne rasvjete i distributivne telekomunikacijske kanalizacije (DTK) i to dio troškova koji se odnose na A- digitalizaciju javne rasvjete materijal i C- digitalizaciju javne rasvjete – radovi, u ukupnom iznosu od **69.334,75 eura bez PDV-a**
- opći trošak izrade projektno-tehničke dokumentacije, u ukupnom iznosu od **26.500,00 eura bez PDV-a**
- opći trošak usluge stručnoga nadzora nad izvođenjem radova, u ukupnom iznosu od **22.977,23 eura bez PDV-a**
- opći trošak usluge koordinatora zaštite na radu nad izvođenjem radova, u ukupnom iznosu od **2.000,00 eura bez PDV-a**

- opći trošak usluge pripreme dokumentacije i provedbe postupka javne nabave u ukupnom iznosu od **4.000,00 eura** bez PDV-a

Neprihvatljivi troškovi:

- troškovi iz Troškovnika digitalizacija javne rasvjete i distributivne telekomunikacijske kanalizacije (DTK) i to dio troškova koji se odnose na B – DTK materijal i D - DTK radovi, u ukupnom iznosu od **41.339,00 eura** bez PDV-a
- trošak informiranja i vidljivosti u ukupnom iznosu od **1.565,00 eura** bez PDV-a

4. DRUŠTVENA OPRAVDANOST PROJEKTA

4.1. CILJANE SKUPINE I KRAJNJI KORISNICI

(navesti ciljane skupine i krajnje korisnike/interesne skupine projekta te popuniti Izjavu korisnika o javnoj upotrebi/korištenju projekta te dostupnosti predmeta projekta pojedincima, stanovništvu i interesnim skupinama iz točke 9. ovog Priloga)

Ciljne skupine:

Mlade obitelji i ostali stanovnici s područja Grada Varaždinske Toplice: izgradnjom nerazvrstane ceste NC 1-106 stvorit će se neophodni infrastrukturni preduvjeti za život stanovnika u jednom novom stambenom naselju u nastajanju. Provedba projekta jedan je korak ka provedbi programa demografskih mjera za poticanje rješavanja stambenog pitanja mladih obitelji i ostalih stanovnika s područja Grada. Izgradnja spomenute javne infrastrukture uz ostale sadržaje u nastajanju (izgradnja novog dječjeg vrtića na području novog kvarta) dodatan je poticaj za naseljavanje ovog područja te na koncu za stvaranje ugodnog i kvalitetnog života.

Krajnji korisnici/interesne skupine:

Društvena i gospodarska zajednica s područja Grada Varaždinske Toplice i šire

Lokacija ulaganja je vrlo pristupačna i atraktivna te ima sve potencijale za stvaranje ugodnog i kvalitetnog života na jednom području. Provedba projekta odnosi se na izgradnju javne, komunalne infrastrukture što je izuzetno važno za društveni i gospodarski razvoj određenog područja, poticanja demografskog razvitka kao i smanjenje depopulacijskih procesa.

4.2. DRUŠTVENA OPRAVDANOST PROJEKTA SUKLADNO CILJEVIMA PROJEKTA

(navesti na koji način će ciljevi projekta i očekivani rezultati projekta doprinijeti području u kojem se planira provedba projekta odnosno koji su pozitivni učinci za ciljane skupine i krajnje korisnike; najmanje 300, a najviše 800 znakova)

Provedbom projekta stvaraju se osnovni preduvjeti neophodni za život i rad u novom stambenom naselju. Navedeno izravno dovodi do stvaranja prometnog povezivanja unutar samog stambenog naselja, dostupnosti te povezivanja s ostatkom područja i šire, a samim time dovodi i do veće dostupnosti lokalnih sadržaja i usluga. Posredno, provedba projekta predstavlja poticaj za kupnju zemljišta i naseljavanje ovog područja čime će se potaknuti demografski razvitak ovog područja, društveno-ekonomski potencijal istog, što će izravno utjecati na porast životnog standarda i prosperitet ruralne sredine, Varaždinske županije i šire.

5. FINANCIJSKI KAPACITET KORISNIKA

PLANIRANI IZVORI SREDSTAVA ZA PROVEDBU PROJEKTA

(prikazati dinamiku financiranja projekta po godinama planirane provedbe do potpune realizacije i funkcionalnosti projekta te navesti sve planirane izvore sredstava potrebne za provedbu projekta)

Predloženi projekt planira do potpune realizacije i funkcionalnosti financirati se sredstvima iz intervencije 73.13. Potpora javnoj infrastrukturi u ruralnim područjima iz Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023. – 2027. („Narodne novine“, br. 152/2023) kao i vlastitim sredstvima Grada Varaždinske Toplice. Nakon potpisivanja Ugovora o financiranju, Grad Varaždinske Toplice će planiranjem/rebalansom uskladiti stavke proračuna kako bi odražavale realnu situaciju te visinu investicije.

Odmah po sklapanju Ugovora o financiranju krajem 2024. godine korisnik kreće sa sljedećim aktivnostima u postupku dodjele potpore koje se odnose na pripremu i provedbu postupka javne nabave te jednostavne nabave sukladno Prilogu 8. Pravilnika. Uslijedit će podnošenje drugog dijela Zahtjeva za potporu krajem 2025. godine, dobivanje Odluke o dodjeli sredstava te potraživanje predujma po primitku Odluke o dodjeli sredstava. Podnošenje Zahtjeva za isplatu planirano je jednokratno krajem 2026. godine, a najkasnije u roku od 24 mjeseca od dana donošenja Odluke o dodjeli sredstava.

Planirana dinamika financiranja projekta

<i>Planirani datum početka investicije:</i>	Rujan 2024.
<i>Planirani datum podnošenja Zahtjeva za isplatu predujma:</i>	Prosinac 2025.
<i>Planirani datum podnošenja Zahtjeva za isplatu konačne/jednokratne rate</i>	Rujan 2026.

Dinamika financiranja projekta po godinama planirane provedbe do potpune realizacije i funkcionalnosti projekta s planiranim izvorima sredstava potrebnih za provedbu projekta u skladu s nazivima i iznosima troškova iz tablice „Plana nabave/Tablice troškova i izračuna potpore“ vidljiva je iz sljedeće tablice:

IZGRADNJA NERAZVRSTANE CESTE NC 1-106						
Kod troška	Naziv prihvatljivog troška	2023. godina	2024. godina	2025. godina	2026. godina	UKUPNO s uključenim PDV-om
UKUPNI TROŠKOVI ZA REALIZACIJU PROJEKTA						
A / 1.1.	Troškovi gradnje (izgradnja ili rekonstrukcija)	0,00	0,00	239.417,71	957.670,83	1.197.088,54
1.1.2.	Izgradnja nerazvrstane ceste (NC 1-106) i prateće infrastrukture za stambeno naselje "Smart kvart" u Varaždinskim Toplicama	0,00	0,00	239.417,71	957.670,83	1.197.088,54
B / 3.2.	Troškovi projektno-tehničke dokumentacije, geodetskih usluga, elaborata i certifikata, troškovi projektantskog i stručnog nadzora, troškovi vođenja projekta/upravljanja projektom te troškovi pripreme dokumentacije i provedbe postupka nabave	33.125,00	0,00	11.244,31	24.977,22	69.346,53
3.2.1.	Usluga izrade projektno-tehničke dokumentacije za potrebe provedbe projekta Prometnice i prateća infrastruktura za stambeno naselje "Smart kvart" u Varaždinskim Toplicama	33.125,00	0,00	0,00	0,00	33.125,00
3.2.2.	Usluga stručnog nadzora i koordinatora zaštite na radu tijekom izvođenja radova na izgradnji nerazvrstane ceste NC 1-106 i prateće infrastrukture za stambeno naselje "Smart kvart" u Varaždinskim Toplicama	0,00	0,00	6.244,31	24.977,22	31.221,53
3.2.3.	Usluga pripreme dokumentacije i provedbe postupka javne nabave radova na izgradnji nerazvrstane ceste NC 1-106 i prateće infrastrukture za stambeno naselje "Smart kvart" u Varaždinskim Toplicama	0,00	0,00	5.000,00	0,00	5.000,00
C	Ukupan iznos ne prihvatljivih troškova	0,00	0,00	10.334,75	43.295,25	53.630,00
	Usluge informiranja i vidljivosti za projekt Prometnice i prateća infrastruktura za stambeno naselje "Smart kvart" u Varaždinskim Toplicama	0,00	0,00	0,00	1.956,25	1.956,25
	Distributivna telekomunikacijska kanalizacija (materijal i radovi)	0,00	0,00	10.334,75	41.339,00	51.673,75
N	Ukupan iznos projekta	33.125,00	0,00	260.996,77	1.025.943,30	1.320.065,07
S	Iznos potpore za dodjelu					1.139.791,56
V	Iznos vlastitih sredstava					190.273,51
IZVORI FINANCIRANJA u EUR						
Plan izvora sredstava		2023. godina	2024. godina	2025. godina	2026. godina	UKUPNO
1.	Vlastita sredstva	33.125,00	0,00	29.429,70	117.718,81	180.273,51
1.	Prihodi poslovanja; Prihodi od poreza; izvor 11	33.125,00	0,00	29.429,70	117.718,81	180.273,51
2.	EPFRR predujam i rate	0,00	0,00	569.895,78	569.895,78	1.139.791,56
2.1.	Predujam	0,00	0,00	569.895,78	0,00	569.895,78
2.2.	Rata 1 (jednokratno)	0,00	0,00	0,00	569.895,78	569.895,78
Ukupno		33.125,00	0,00	599.325,48	687.614,59	1.320.065,07

6. LJUDSKI KAPACITETI KORISNIKA

(navesti dosadašnja iskustva korisnika u provedbi sličnih projekata, te ljudske kapacitete za provedbu planiranog projekta, odnosno broj osoba i stručne kvalifikacije osoba uključenih u provedbi planiranog projekta; navesti broj osoba i stručne kvalifikacije osoba koji su zaposlenici, članovi ili volonteri korisnika ili druge pravne/fizičke osobe koje sudjeluju/će sudjelovati u pripremi i provedbi projekta do potpune realizacije i funkcionalnosti projekta; ako će u provedbi projekta sudjelovati druga pravna/fizička osoba koja će tek kasnije biti poznata korisniku, opisati navedeno na općeniti način)

Dosadašnje iskustvo korisnika u provedbi sličnih projekata:

Provedba projekta **Rekonstrukcija nerazvrstane ceste na kčbr. 1427, 2106, 2107, 2091, 2095 i 2097, k.o. Hrastovec Toplički, u Hrastovcu Topličkom** u iznosu od 735.739,90 HRK (97.649,47 EUR), financirano iz Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj. Razdoblje provedbe projekta: studeni 2017. – studeni 2018. Projektni tim: Voditelj: Nives Ernoić, pročelnica Jedinstvenog upravnog odjela, Stručni suradnik: Ivan Pokos, stručni suradnik za komunalne djelatnosti, Financijski stručnjak: Mirjana Furjan, voditelj računovodstva.

Provedba nekoliko strateških infrastrukturnih projekata:

Izgradnja nogostupa u Ulici kralja Tomislava u Varaždinskim Toplicama u vrijednosti od 90.000,00 HRK (11.945,05 EUR), financirano od strane Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije. Razdoblje provedbe projekta: studeni 2017. – studeni 2018. Projektni tim: Voditelj: Nives Ernoić, pročelnica Jedinstvenog upravnog odjela, Stručni suradnik: Ivan Pokos, stručni suradnik za komunalne djelatnosti, Financijski stručnjak: Mirjana Furjan, voditelj računovodstva.

Rekonstrukcija nogostupa i izgradnja javne rasvjete u Ulici kneza Trpimira u Varaždinskim Toplicama u vrijednosti od 100.000,00 HRK (13.272,28 EUR), financirano od strane Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije. Razdoblje provedbe projekta: studeni 2017. – studeni 2018. Projektni tim: Voditelj: Dragica Ratković, gradonačelnica, Stručni suradnik: Ivan Pokos, stručni suradnik za komunalne djelatnosti, Financijski stručnjak: Mirjana Furjan, voditelj računovodstva.

Izgradnja reciklažnog dvorišta Varaždinske Toplice u vrijednosti od 2.367.269,30 HRK (314.190,63 EUR), financirano iz Kohezijskog fonda. Razdoblje provedbe projekta: 05.02.2018. – 05.12.2019. Voditelj projekta: Ivan Pokos, stručni suradnik za komunalne djelatnosti,

Sanacija mosta oštećenog u potresu 28. i 29. prosinca 2020. godine na području Grada Varaždinske Toplice u vrijednosti od 377.264,58 EUR, financirano iz Fonda solidarnosti Europske unije. Razdoblje provedbe projekta: 23.03.2022. – 30.06.2023. Voditelj projekta: Marinela Belavić, Viši stručni suradnik za društvene djelatnosti, poduzetništvo i razvojne projekte.

Ljudski kapaciteti za provedbu planiranog projekta:

1. *Voditeljica projekta* – gradonačelnica Grada Varaždinske Toplice, kao odgovorna osoba Korisnika, s višegodišnjim iskustvom u vođenju projekata, bit će odgovorna za organizaciju aktivnosti, vremensko i financijsko praćenje projekta, kao i upravljanje rizicima. Nadalje, Voditeljica projekta će biti zadužena za organizaciju nabave za potrebe projekta, kao i za sudjelovanje u svim ostalim aktivnostima nužnim za izvršenje zadataka kojima će se osigurati postizanje cilja projekta.
2. *Stručni suradnik za financije* – voditeljica Odsjeka za računovodstvo, financije i proračun bit će zadužena za pružanje stručne pomoći Voditelju projekta u vezi s vremenskim i financijskim praćenjem projekta kao i upravljanjem rizicima te aktivnostima iz samoupravnog djelokruga Korisnika. Radi se o osobi s 17 godina radnog iskustva u struci od čega 17 godina u upravnim tijelima Grada.
3. *Stručna suradnica za administrativne poslove* – viši stručni suradnik za društvene djelatnosti, poduzetništvo i razvojne projekte s 15 godina radnog iskustva u struci od čega 3 godine u upravnim tijelima Grada te višegodišnjim iskustvom u poslovima upravljanja EU projektima. U projektnom timu bit će odgovorna za pružanje administrativne pomoći Voditelju projekta za poslove u organizaciji aktivnosti, izradi izvještaja, vremenskom i financijskom praćenju projekta te prikupljanje i arhiviranje projektne dokumentacije.
4. *Stručna suradnica za tehničke poslove* - voditeljica Odsjeka za komunalne poslove, prostorno uređenje i imovinu okoliša s 21 godinom radnog iskustva u struci od čega 3 godine u upravnim tijelima Grada, bit će zadužena za brigu o aktivnostima gradnje te praćenje aktivnosti koje se odnose na radove te obavljanje pripremnih radnji. Nadalje, bit će zadužena za pripremu i kontrolu te vođenje dokumentacije koja se odnosi na radove. Isto tako vodit će brigu oko izrade potrebne tehničke dokumentacije te pribavljanja dozvola i suglasnosti za potrebe projekta.
5. *Vanjski stručnjaci za stručni nadzor radova* bit će podugovoreni od strane Korisnika te će u skladu s relevantnom zakonskom regulativom obavljati poslove stručnog nadzora građenja i arheološkog nadzora, odnosno provoditi nadzor nad izvođenjem radova. Navedeni stručnjaci bit će odgovorni za kontrolu provedbe ugovora između Korisnika i odabranog Izvođača radova, kontrolu kvalitete izvedenih radova, nadzor nad izvođenjem radova te za obračun izvedenih radova. Isto tako bit će stručna podrška Voditeljici projekta te Stručnoj suradnici za tehničke poslove u koordinaciji te upravljanju rizicima koji se odnose na izvedbu radova ne bi li se projekt proveo u skladu s tehničkom dokumentacijom i planiranom dinamikom.
6. *Vanjski stručnjak za zaštitu na radu*, u skladu sa Zakonom o gradnji i svim ostalim primjenjivim propisima, vršit će koordinaciju u fazi izvođenja radova uz primjenu načela zaštite na radu na gradilištu te brinuti da poslodavci i druge osobe dosljedno primjenjuju načela zaštite na radu.
7. *Vanjski stručnjak za pripremu i provedbu postupka javne nabave*, u skladu s Zakonom o javnoj nabavi i ostalim primjenjivim propisima, bit će zadužen za pripremu dokumentacije i provedbu postupka javne nabave za potrebe projekta.

7. NAČIN ODRŽAVANJA I UPRAVLJANJA REALIZIRANIM PROJEKTOM

7.1. IZVORI PRIHODA, PRIHODI I RASHODI PROJEKTA

(navesti planirane izvore prihoda potrebnih za funkcioniranje projekta, prihode koje generira projekt (ako je primjenjivo) te troškove (rashode) nužne za upravljanje i održavanje realiziranim projektom)

IZVORI PRIHODA iz kojih će se osigurati sredstva za funkcioniranje predloženog projekta su:

- sredstva Grada Varaždinske Toplice,
- drugi zakonom dopušteni izvori.

RASHODI nužni za upravljanje i održavanje projekta na godišnjoj razini odnose se na:

- troškove redovitog održavanja nerazvrstane ceste za što svake godine Grad Varaždinske Toplice osigurava sredstva u proračunu

7.2. ODRŽAVANJE I UPRAVLJANJE PROJEKTOM PET GODINA OD DATUMA KONAČNE ISPLATE POTPORE

(navesti broj osoba i stručne kvalifikacije osoba koji su zaposlenici, članovi ili volonteri korisnika i/ili druge pravne osobe koja će upravljati realiziranim projektom, a koji su uključeni u održavanje i upravljanje realiziranim projektom u razdoblju od najmanje pet godina od datuma konačne isplate sredstava; navesti način upravljanja projektom ako će korisnik prenijeti upravljanje i održavanje realiziranim projektom na trgovačko društvo čiji je osnivač ili jedan od osnivača)

Za održavanje i upravljanje projektom pet godina od datuma konačne isplate potpore iz intervencije 73.13. Potpora javnoj infrastrukturi u ruralnim područjima bit će zadužen tim sastavljen od zaposlenika Grada Varaždinske Toplice i trgovačkog društva FORUM TOPLICE d.o.o. za komunalne djelatnosti:

- voditeljica Odsjeka za komunalne poslove, prostorno uređenje i imovinu Grada Varaždinske Toplice s 21 godinom radnog iskustva u struci od čega 3 godine u upravnim tijelima Grada
- referent- komunalni redar Grada Varaždinske Toplice s 23 godine radnog iskustva u struci od čega 9 godina u upravnim tijelima Grada
- direktorica FORUM-a TOPLICE d.o.o. s 18 godina radnog iskustva u tvrtki FORUM TOPLICE d.o.o. te 4 godine radnog iskustva na poslovima održavanja i upravljanja komunalnom infrastrukturom.

FORUM TOPLICE d.o.o. za komunalne djelatnosti je društvo koje se bavi pružanjem komunalnih usluga na području Grada Varaždinske Toplice. Osnovano je odlukom Gradskog vijeća od 2006. godine i u 100% vlasništvu je Grada Varaždinske Toplice. Društvo se bavi održavanjem javnih površina (zelenih i pješačkih), održavanjem nerazvrstanih cesta, održavanjem zimske službe, održavanjem groblja i obavljanjem pogrebnih poslova na području grada Varaždinske Toplice.

Temeljem odredbi Zakona o komunalnom gospodarstvu, Odluke o komunalnom redu Grada Varaždinskih Toplica, Programa održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Varaždinskih Toplica za 2024. godinu, drugih internih propisa i sklopljenog Ugovora između Grada i navedenog komunalnog poduzeća, zaposlenici zaposleni na prethodno navedenim radnim mjestima obavljat će poslove neophodne za održavanje i upravljanje nerazvrstanom cestom.

8. USKLAĐENOST PROJEKTA SA STRATEŠKIM RAZVOJNIM DOKUMENTOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

(navesti naziv važećeg strateškog razvojnog dokumenta jedinice lokalne samouprave odnosno naziv važećeg srednjoročnog ili kratkoročnog akta strateškog planiranja jedinice lokalne samouprave; navesti mjeru/aktivnost/prioritet iz strateškog razvojnog dokumenta jedinice lokalne samouprave, a iz kojeg je vidljivo da je projekt u skladu sa strateškim razvojnim dokumentom JLS, obrazložiti usklađenost projekta s mjerom/aktivnosti/prioritetom; navesti broj poglavlja/stranice u kojem/kojoj se navodi spomenuta mjera/aktivnost/prioritet, navesti gdje je strateški razvojni dokument objavljen - naziv i broj glasnika/link na mrežnu stranicu; navesti gdje je akt temeljem kojeg je strateški razvojni dokument usvojen od strane predstavničkog tijela JLS objavljen (ako je primjenjivo)- navesti naziv i broj glasnika/link na mrežnu stranicu te broj i datum tog akta)

Predmetni projekt je usklađen sa kratkoročnim aktom strateškog planiranja jedinice lokalne samouprave:

- „Provedbeni program Grada Varaždinske Toplice za razdoblje 2021. – 2025. godina“ donesen je dana 20.12.2021. godine Odlukom o usvajanju Provedbenog programa Grada Varaždinskih Toplica za razdoblje od 2021. do 2025. godine (KLASA: 302-02/21-01/10, URBROJ: 2186/026-03-21-7) od strane gradonačelnice Grada Varaždinske Toplice. Provedbeni program je objavljen na službenoj web stranici Grada Varaždinske Toplice i dostupan je u skladu s odredbama Zakona o sustavu strateškog planiranja. Odluka o usvajanju Provedbenog programa objavljena je u Službenom vjesniku Varaždinske županije br. 112/2021, Varaždin 22.12.2021. godine.

LINKOVI:

<http://www.varazdinske-toplice.hr/provedbeni-program-2021-2025/>

<http://www.varazdinske-toplice.hr/wp-content/uploads/2021/12/Provedbeni-program-Grada-Varazdinskih-Toplica-Novo.pdf>

https://glasila.hr/upload_data/site_files/svvz11221.pdf

Dana 11.04.2023. godine Gradonačelnica Grada Varaždinske Toplice donosi Odluku o donošenju I. Izmjena i dopuna Provedbenog programa Grada Varaždinskih Toplica za razdoblje od 2021. do 2025. godine (KLASA: 302-02/21-01/10, URBROJ: 2186-26-03-23-30). I. Izmjene i dopune Provedbenog programa sastavni su dio potonje Odluke, objavljene su na službenoj web stranici Grada i dostupne su javnosti u skladu s odredbama Zakona o sustavu strateškog planiranja. Odluka o donošenju I. Izmjena i dopuna Provedbenog programa objavljena je u Službenom vjesniku Varaždinske županije br. 38/2023, Varaždin 19.04.2023. godine.

LINKOVI:

<http://www.varazdinske-toplice.hr/provedbeni-program-2021-2025/>

<http://www.varazdinske-toplice.hr/wp-content/uploads/2023/04/Odluka-o-donos%CC%8Cenju-I.-Izmjena-i-dopuna-Provedbenog-programa-za-razdoblje-2021.-2025.-Grad-Varaz%CC%8Cinske-Toplice.pdf>

<http://www.varazdinske-toplice.hr/wp-content/uploads/2023/04/Provedbeni-program-Grada-Varazdinsk-ih-Toplica-I.-Izmjene-i-dopune.pdf>

https://glasila.hr/upload_data/site_files/svvz3823.pdf

Dokument: Provedbeni program Grada Varaždinskih Toplica za razdoblje 2021. – 2025.; I. Izmjene i dopune Provedbenog programa donesene 11.04.2023. godine:

Tablica 1. Razvojne potrebe i razvojni izazovi Grada Varaždinske Toplice prema prioritnim razvojnim područjima (str. 11.); Prioritet 2. Konkurentno i inovativno gospodarstvo i infrastruktura, Slika 2. Pregled razvojnih prioriteta i mjera djelovanja u području nadležnosti JLS (str. 12.); 2. Konkurentno i inovativno gospodarstvo i infrastruktura; Posebni cilj 2.2. Unapređenje i razvoj infrastrukture u svrhu poboljšanja životnih uvjeta; Mjera 4. Održavanje i rekonstrukcija komunalne infrastrukture. Tablica 5. Mjera 4. Održavanje i rekonstrukcija komunalne infrastrukture (str. 16. i 17.); aktivnost K200301 Izgradnja i rekonstrukcija cesta, ulica, nogostupa i pješačkih površina. Projektom će se stvoriti infrastrukturni preduvjeti neophodni za život u stambenom naselju „Smart kvart“ u Varaždinskim Toplicama kroz izgradnju nerazvrstane ceste NC 1-106 s pratećom infrastrukturom što je u potpunosti u skladu sa Prioritetom 2., Posebnim ciljem 2.2., sa svrhom Mjere 4 i odgovara definiranoj aktivnosti K200301.

**9. IZJAVA KORISNIKA O JAVNOJ UPOTREBI/KORIŠTENJU PREDMETA
PROJEKTA TE DOSTUPNOSTI PREDMETA PROJEKTA POJEDINCIMA,
STANOVNIŠTVU I INTERESNIM SKUPINAMA**

KORISNIK:

GRAD VARAŽDINSKE TOPLICE
ULICA DR. FRANJE TUĐMANA 4
42223 VARAŽDINSKE TOPLICE

Ovom izjavom, ja DRAGICA RATKOVIĆ, OIB: 44651604088, GRADONAČELNICA u svojstvu odgovorne osobe korisnika GRADA VARAŽDINSKE TOPLICE, OIB: 54177232254, izjavljujem da je projekt namijenjen javnoj upotrebi/korištenju i da će planirani projekt nakon stavljanja u funkciju biti dostupan pojedincima, stanovništvu i interesnim skupinama.

KRAJNI KORISNICI/INTERESNE SKUPINE

Krajnji korisnici/interesne skupine:

Društvena i gospodarska zajednica s područja Grada Varaždinske Toplice i šire

Lokacija ulaganja je vrlo pristupačna i atraktivna te ima sve potencijale za stvaranje ugodnog i kvalitetnog života na jednom području. Provedba projekta odnosi se na izgradnju javne, komunalne infrastrukture što je izuzetno važno za društveni i gospodarski razvoj određenog područja, poticanja demografskog razvitka kao i smanjenja depopulacijskih procesa.

Potpisom ove Izjave jamčim pod materijalnom i kaznenom odgovornošću za istinitost i točnost navoda u Izjavi.

Datum:

22.04.2024.

Potpis i pečat:



Gradonačelnica, Dragica Ratković