

	3.	Proizvodnja cementa, vapna i gipsa i proizvodnja proizvoda od betona, cementa i gipsa	
	4.	Djelatnosti domova za smještaj starijih i nemoćnih	
V	1.	Proizvodnja farmaceutskih proizvoda i pripravaka, proizvodnja električne opreme, računala, te elektroničkih i optičkih proizvoda	4
VI	1.	Poljoprivreda i ribarstvo	3
	2.	Izdavačka i tiskarska djelatnost i umnožavanje snimljenih zapisa, ostala prerađivačka industrija	
	3.	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike te ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	
	4.	Trgovina na malo u nespecializiranim prodavaonicama pretežito hranom, pićima i duhanskim proizvodima, a koje ne preuzimaju ambalažu	
	5.	Uslužne djelatnosti u vezi s vodenim prijevozom	
	6.	Održavanje i popravak motornih vozila	
	7.	Ostale uslužne djelatnosti (frizeri, postolari ...)	
	8.	Djelatnosti izvan teritorijalnih organizacija i tijela	
VII	1.	Proizvodnja hrane i pića, duhanskih proizvoda, proizvodnja tekstila i odjeće, osim krznene odjeće, proizvodnja drva i proizvoda od drva te namještaja, proizvodnja papira i proizvoda od papira, proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, strojeva i opreme, Proizvodnja svih vrsta prijevoznih sredstava	2
	2.	Djelatnosti obrazovanja	
	3.	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	
	4.	Djelatnosti vezane uz umjetnost, zabavu i rekreaciju osim djelatnosti kockanja i kladenja	
VIII	1.	Djelatnosti javne uprave, obrane i obveznog socijalnog osiguranja	1

Za građevinsko zemljište koje služi u svrhu obavljanja poslovne djelatnosti koeficijent namjene (Kn) iznosi 10% koeficijenta namjene određenog za pojedini poslovni prostor.«

Članak 2.

Ostale odredbe Odluke ostaju neizmijenjene.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osam dana od dana objave, a objavit će se u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 363-03/18-01/16

Ur. broj: 2107/02-01-19-2

Novi Vinodolski, 27. prosinca 2019.

GRADSKO VIJEĆE
GRADA NOVI VINODOLSKI

Predsjednik Gradskog vijeća

Neven Pavelić, v. r.

79.

Na temelju članka 21. Statuta Grada Novi Vinodolski (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 12/13, 18/14, 4/18.) Gradsko vijeće Grada Novi Vinodolski na 32. sjednici održanoj dana 27. prosinca 2019. donijelo je

**ODLUKU
o davanju suglasnosti za provedbu ulaganja
Uređenje i opremanje edukativne staze
RIBARSKE PRIČE u Novom Vinodolskom,
na k.č.br. 3879/33, 3879/2, 3879/73 K.O. NOVI**

Članak 1.

Ovom Odlukom daje se suglasnost za provedbu ulaganja na području jedinice lokalne samouprave - Grada Novog Vinodolskog za investiciju Uređenje i opremanje edukativne staze RIBARSKE PRIČE u Novom Vinodolskom, na k.č.br. 3879/33, 3879/2, 3879/73 K.O. NOVI.

Članak 2.

Ulaganje u projekt iz članka 1. ove Odluke prijavit će se na FLAG Natječaj za dodjelu potpore u okviru mjere B.2.1. Edukativne staze iz Lokalne razvojne strategije u ribarstvu 2014. - 2020. FLAG-a TUNERA, objavljen dana 15. studenog 2019. godine na Internet stranici FLAG-a TUNERA.

Članak 3.

Ova Odluka prilaže se uz Zahtjev za potporu, sukladno Prilogu II. Popis dokumentacije uz Zahtjev za potporu, točki 3. Suglasnost predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave- Idejni plan ulaganja, koji je sastavni dio ove Odluke.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 363-02/19-01/57

Ur. broj: 2107/02-01-19-2

Novi Vinodolski, 27. prosinca 2019.

**GRADSKO VIJEĆE
GRADA NOVI VINODOLSKI**

**Predsjednik Gradskog vijeća
Neven Pavelić, v. r.**

**IDEJNI PLAN ULAGANJA**

Mjera B.2.1. Edukativne staze

1. OSNOVNI PODACI O NOSITELJU PROJEKTA**Naziv**

Grad Novi Vinodolski

OIB

40046437733

Sjedište nositelja projekta

Trg Vinodolskog zakona 1, 51250 Novi Vinodolski

Osoba ovlaštena za zastupanje

Gradonačelnik Velimir Piškulić, oec.

Kontakt nositelja projekta

T: +385 51 554 350

e-mail: gradonacelnik.v@novi-vinodolski.hr

Kontakt osoba:

Sandra Ristić, mag.oec.

Pomoćnica pročelnika Upravnog odjela za financije i javnu nabavu,

T: +385 51 554 354

e-mail: sandra.ristic@novi-vinodolski.hr

Područje djelovanja nositelja projekta

Jedinica lokalne samouprave

Opis poslovanja nositelja projekta

Grad Novi Vinodolski je jedinica lokalne samouprave, osnovana 30. prosinca 1992. godine, koja vodi brigu o interesima i potrebama svojih stanovnika i samostalno odlučuje o poslovima iz svog djelokruga. Područje Grada Novi Vinodolski obuhvaća 20 naselja, a prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine prema podacima Državnog zavoda za statistiku broji 5.113 stanovnika. Tijela Grada su Gradsko vijeće koje kao predstavničko tijelo građana Grada Novog Vinodolskog donosi akte u okviru svojih prava i dužnosti i Gradonačelnik koji zastupa Grad i nositelj je izvršne vlasti.

Grad obavlja poslove od lokalnog značaja, a to su: uređenje naselja, prostorno i urbanističko planiranje, komunalno gospodarstvo, briga o djeci, socijalna skrb, zdravstvena zaštita, odgoj, obrazovanje, kultura, šport, zaštita okoliša, protupožarna i civilna zaštita, promet, te ostali poslovi sukladno posebnim zakonima.

Za obavljanje navedenih poslova, Odlukom Gradskog vijeća, ustrojena su upravna tijela Grada:

- Upravni odjel za opće poslove i društvene djelatnosti,
- Upravni odjel za komunalni sustav i prostorno planiranje,
- Upravni odjel za financije i javnu nabavu.



2.	NAZIV PROJEKTA Uređenje i opremanje Edukativne staze „Ribarske priče“ u Novom Vinodolskom
3.	OPIS ULAGANJA Opis ulaganja koje je predmet zahtjeva za potporu Ulaganje <i>Uređenje i opremanje Edukativne staze „Ribarske priče“ u Novom Vinodolskom</i> , odnosi se na uređenje edukativne staze, u parku Ivana Mažuranića, uz obalnu šetnicu dr. Franje Tuđmana. Uređenje obuhvaća sljedeće aktivnosti: 1. <u>Uređenje i opremanje edukativne staze</u> Projektom je predviđena izvedba edukativne staze u Parku Ivana Mažuranića, uz sanaciju okolnih parkovnih sadržaja i elemenata, uključujući postojeću i novu vegetaciju, i to kroz sljedeće kategorije: -građevinsko-obrtnički radovi na obnovi postojećih sadržaja i na izvedbi novih sadržaja; -hortikulturni radovi na sanaciji postojećeg devastiranog raslinja i na podizanju novih funkcionalnih i ukrasnih nasada. 2. <u>Promidžbene aktivnosti</u> U sklopu izvedbe dodatnih sadržaja edukativne staze u parku, na betonskim slovima koja vode posjetitelja edukativnom stazom, metodom laserskog graviranja utiskivat će se „promidžbeni“ tekstovi i QR kodovi. OR kod će posjetitelja „dovesti“ do web platforme na kojoj će se nalaziti detaljne i zanimljive informacije o zadanoj temi i cjelokupnom projektu, te njegovoj turističko-edukativnoj svrsi. 3. <u>Pametna oprema</u> Ulaganje uključuje korištenje energije iz obnovljivih izvora energije, kroz dobavu i postavljanje pametne klupe. Opis i obrazloženje načina provođenja ulaganja Grad Novi Vinodolski u realizaciju prethodno navedenih aktivnosti krenut će po potpisu ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava. AKTIVNOST 1: Upravni odjel za financije i javnu nabavu pokrenut će postupak javne nabave male vrijednosti. Po završetku postupka javne nabave za uređenje i opremanje edukativne staze i odabira izvođača, sukladno projektnoj dokumentaciji i pripadajućem troškovniku, izvest će se sljedeće grupe radova: pripremni i zemljani radovi, građevinsko-tehnički radovi, obrtnički radovi, nabava bilja i hortikulturni radovi. AKTIVNOST 2: Za vrijeme trajanja aktivnosti uređenja i opremanja edukativne staze provest će postupak jednostavne nabave (sukladno Pravilniku Grada Novog Vinodolskog o postupanju pri provedbi Zakona o javnoj nabavi) za aktivnost promidžbe koja obuhvaća sljedeće: izradu web platforme s dizajnom, dizajn slova i QR kodova, te graviranje teksta i OR kodova na klupama. Turističko-edukativne i promotivne sadržaje koji će se prikazivati na web platformi kreirat će projektni tim u koji će Gradonačelnik Grada Novog Vinodolskog



osim službenika Grada imenovati i stručne suradnike iz ustanova u kulturi, komunalnog trgovačkog društva IVANJ d.o.o., te ronilačkih klubova s područja Grada Novog Vinodolskog. Turističko-edukativni i promotivni sadržaji namijenjeni su svim posjetiteljima, a za cilj imaju podizanje svijesti o potrebi zaštite i očuvanja okoliša, promociju kulturne i povijesne baštine, tradicije te turističkih proizvoda.

AKTIVNOST 3: Po završetku Aktivnosti br.1. provest će se postupak jednostavne nabave (sukladno Pravilniku Grada Novog Vinodolskog o postupanju pri provedbi Zakona o javnoj nabavi) za dobavu i postavljanje pametne klupe. U današnje vrijeme ljudi se neovisno o starosnoj dobi teško odvajaju od Interneta, mobitela i pametnih uređaja, stoga će postavljanje pametne klupe koja omogućava besplatan pristup Internetu, pametno i usb punjenje uređaja unaprijediti boravak posjetitelja na lokaciji ulaganja.

Opis i podaci o lokaciji ulaganja

Ulaganje *Uređenje i opremanje Edukativne staze „Ribarske priče“ u Novom Vinodolskom* realizirat će se u naselju Novi Vinodolski, koje administrativno pripada Gradu Novi Vinodolski, u Primorsko-goranskoj županiji. Edukativna staza proteže se dijelom kroz park Ivana Mažuranića, uz samo obalnu šetnicu dr. Franje Tuđmana, a od mora je udaljena oko 40 metara. Edukativna staza presijeca šetnicu i završava pozicijom za rekreativni ribolov na maloj rivi tzv. Rivici. Lokacija ulaganja ne nalazi se unutar područja ekološke mreže Natura 2000, niti s istom graniči.

K.č.br.: 3879/33, 3879/2, 3879/73

KO: Novi

Geografska širina: 45°07'25.4"N

Geografska duljina: 14°47'47.3"E

Tehnički opis projekta i osnovni tehnički aspekti i karakteristike projekta

1. Uređenje i opremanje edukativne staze

Građevinsko-obrtnički radovi

Izvedbom niskih betonskih podzida na sjevernim rubovima staza smanjuje se i zaustavlja ispiranje tla oborinskim vodama, omogućava se dopuna sadnih ploha kvalitetnim supstratom i formiraju se odmorišta, vidikovci i sunčališta. Zidovi se izvode na terenu u kontinuiranim potezima, visine su od 35-45 cm i prate nagib terena. Završna obrada je fino polirani beton svijetlo sive boje.

Na pogodnim lokacijama na zidove se ugrađuju klupe, s i bez naslona. Klupe se izvode uz korištenje materijala pogodnog za upotrebu u vanjskom prostoru.

Sve postojeće gazne površine unutar parka se saniraju. Na manjem dijelu parkovnih staza potrebna je sanacija kamenih rubnjaka. Na dijelovima staze s izraženim nagibom predviđa se ugradnja kamenih ili betonskih pragova uz prethodno uklanjanje postojećih parkovnih betonskih rubnjaka koji se sada koriste u tu svrhu. Središnja staza koja prolazi čitavom dužinom obnovljenog dijela parka dodatno se popločava betonskim opločnicima dimenzije 90/80x30x8 cm kako bi se omogućio nesmetan pristup većini novih sadržaja. Ploče se



ugrađuju na pješčanu podlogu bez upotrebe betona i drugih vezivnih materijala, a slažu se s razmakom od minimalno 2-3 cm.

Na šest lokacija izvode se klupe u obliku slova glagoljice - slova N, O, V, I, I i M. Slova I i M predstavljaju inicijale bana Ivana Mažuranića po kojemu park nosi naziv. Slova se izvode kao monolitni betonski blokovi. Visina slova iznosi 50 cm kako bi se izdvojila od betonskih zidova u sklopu kojih se izvode. Završna obrada slova je polirani beton bijele ili svijetlo sive boje kao i obrada zidova. Šupljine unutar slova ispunjavaju se ili kamenim materijalom ili sadnim supstratom.

Jedan od novih sadržaja koji ima za cilj smanjivanje gaženja unutar sadnih površina u parku jesu i proširenja u vidu "deckova"- sunčališta, u kontaktnoj zoni parka i kupališta. Ova sunčališta, oblikovno nastavak klupa na graničnim južnim podzidima, funkcionalno definiraju površinu parka u kojoj je moguće sezonsko korištenje i "prelivanje" određenog broja korisnika sa kupališta u zasjenjenu površinu parka. Konstrukcija ovog sunčališta je mobilna, lagana i ne ostavlja trajne promjene na topografiji ili površinskoj obradi parka. Metalna od konstrukcija se postavlja izravno na terena uz izvedbu minimalnih točkastih temelja. Materijal na sunčalištima od reciklirane je plastike, koja odgovara na zahtjeve da se smanji emisija CO₂, postigne ekološka održivost i zadovolje s tim povezani zakonom propisani uvjeti.

Na odmorištima na stazi ugradit će se ambijentalna LED rasvjeta, koja će doprinijeti energetske učinkovitosti i zaštiti okoliša.

Osim klupa i rasvjete, predviđeno je postavljanje 3 info ploče (putokaza), koje upućuju na edukativnu stazu, a od kojih je jedna postavljena na klupu. Table se izvode od metala, s urezanim tekstom i logotipom staze. Također, postaviti će se i 5 koševa za otpatke.

Ulaganje u predmetni projekt obuhvaća i hortikulture radove – dobava i ugradnja plodne zemlje, sadnja novih stablašica i grmlja, malčiranje vapnenačkim kamenom novo formiranih zelenih površina.

2. Promidžbene aktivnosti

Svakom slovu (u funkciji klupe), te klupi na rivi, dodijelit će se tema iz područja ribarstva, kulturne/povijesne baštine, tradicije, zaštite okoliša, turističke ponude, te će se kroz kratki gravirani natpis/crticu (tzv. teaser) svojom nedorečenošću krajnjeg korisnika zainteresirati za temu. Kao inovacija u projektu, uz gravirani tekst nalazit će se QR kod kojeg će posjetitelj učitati uz pomoć vlastitog pametnog uređaja, a isti će ga dovesti do web platforme na kojoj će pronaći opširnije informacije i audio/vizualne elemente, te će saznati više o projektu, o zadanoj temi i cjelokupnom projektu, te njegovoj turističko-edukativnoj svrsi. Izradit će se jednostavno, intuitivno i pregledno web rješenje za svaku lokaciju, a sve lokacije bit će objedinjene na jednoj skupnoj podstranici kako bi se olakšala navigacija posjetitelja.

3. Postavljanje pametne opreme

Pametna klupa sadrži različite mogućnosti: pametno i USB punjenje, mobilni Internet, informiranje građana, prikupljanja informacija, oglašavanje. Pametna klupa koristi solarnu energiju, a solarni paneli, stvaraju i do 110 W električne energije po satu. Smješteni su ispod površine za sjedenje, a veličinom i efikasnošću omogućuju maksimalnu iskoristivost sunčeve energije.



4.

OPIS ADMINISTRATIVNIH KAPACITETA ZA PRIPREMU I PROVEDBU OPERACIJE

Prijavitelj posjeduje relevantno iskustvo u pripremi i provedbi projekata za koje su mu odobrena bespovratna EU i nacionalna sredstava, te koja su realizirana vlastitim sredstvima, i to iz različitih područja, npr.:

- Sanacija Frankopanskog kaštela u Novom Vinodolskom (2 mil.kuna)
- Sanacija kule Kvadrac (650 tis. kuna)
- Zajedničko kulturno naslijeđe i turističke aktivnosti između Mozirja i Novog Vinodolskog-karneval, ljetna pozornica i opremanje TIC-a (900 tis.kuna)
- Aglomeracija Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce, Projekt pripreme zalihe vodno-komunalnih projekata EN.2.1.11. (10 mil.kuna)
- Uređenje plaže na Bribirskoj obali I.-V. faza (6 mil.kuna)
- Povećanje energetske učinkovitosti obiteljskih kuća (800 tis.kuna)
- Rekonstrukcija kotlovnice za zgradu Frankopanski kaštel i muzej (600 tis.kuna)
- Uređenje raskrižja ŽC 064 i sabirne ceste PZ zapad (3,5 mil.kuna)
- Energetska obnova Dječjeg vrtića Fijolica (2,1 mil.kuna)

Valja istaknuti i da je u tijeku provedba tri velika i značajna projekta za Grad Novi Vinodolski: Sanacija i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Duplja“, čiji ukupno prihvatljivi troškovi iznose 8.518.452 kn, a s 85% financiran je iz Kohezijskog fonda.

Razvoj i poboljšanje kvalitete i dostupnosti infrastrukture Poslovne zone Zapad, čiji ukupno prihvatljivi troškovi iznose 12.045.691,50 kn, a s 55% financiran je iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Rekonstrukcija i dogradnje zgrade Dječjeg vrtića „Fijolica“, čiji ukupno prihvatljivi troškovi iznose 4.452.837,50 kn, a odobrena potpora iz Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj i proračuna Republike Hrvatske 3.437.877 kn.

Slijedom navedenog evidentno je da Prijavitelj raspolaže značajnim iskustvom u pripremi i provedbi projekata iz različitih područja i različitih izvora financiranja.

Grad Novi Vinodolski zapošljava 25 službenika, pri čemu je 15 službenika visokoobrazovano. Zaposlenici Grada posjeduju znanja i vještine o složenim procesima i procedurama vezanim uz upravljanje projektnim ciklusom. Svoje dostatne administrativne kapacitete Grad dokazuje kroz uspješan završetak više projekata iz područja zaštite okoliša, komunalnog i vodoopskrbnog sektora te kulturno-turističkog područja.

U pripremu projekta uključeni su članovi tima (4 člana), koji će ujedno po potpisu Ugovora o dodjeli sredstava, biti zaduženi i za provedbu projekta:

1. Pomoćnica pročelnika Upravnog odjela za financije i javnu nabavu, mag.ekonomije koja je zadužena za pripremu projektnog prijedloga, te će ujedno biti odgovorna i za upravljanje timom, procesima u provedbi Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava i izvještavanje (Upravni odjel za financije i javnu nabavu).

2. Viša stručna suradnica za javnu nabavu, dipl.oec., ovlaštena za provedbu postupaka javne nabave, zadužena je za pripremu dokumentacije o nabavi, koja je sastavni dio Zahtjeva za



	potporu, te će u provedbi projekta biti zadužena za pravilnu provedbu javne nabave (Upravni odjel za financije i javnu nabavu). 3. Viša stručna suradnica za prostorno uređenje i graditeljstvo, dipl.ing.građ., koja je zadužena za pripremu projektne dokumentacije i troškovnika, s obzirom na osposobljenost i iskustvo u građevinskim projektima, u provedbi će biti zadužena za tehničko upravljanje u projektu (Upravni odjel za komunalni sustav i prostorno planiranje). 4. Pročelnik Upravnog odjela za financije i javnu nabavu, dipl.oec., u pripremi projekta zadužen je za planiranje proračuna i kontrolu izrađene dokumentacije o nabavi, te će u provedbi projekta biti zadužen za financijsko praćenje projekta i plaćanja. Upravni odjel za komunalni sustav i prostorno planiranje, u razdoblju od najmanje pet godina od konačne isplate, odgovoran je za održavanje i upravljanje realiziranim projektom. Navedeno se osigurava kroz redovne programe održavanja.
5.	CILJEVI I SVRHA ULAGANJA Opis utjecaja ulaganja na dosadašnje stanje Edukativna staza u parku na lokaciji je intenzivnog cjelogodišnjeg korištenja, s naglaskom na sezonskom pojačanom korištenju. Lokaciju predmetne edukativne staze trenutno karakterizira isprano tlo, te erozivni kanali, uzrokovani izraženom reljefnosti terena, ali i neadekvatnim ponašanjem posjetitelja. Jedan od problema parka danas svakako je pojačana upotreba u ljetnoj sezoni i posljedično ugažena parkovna površina van naznačenih staza i odmorišta. Ovaj se problem rješava odizanjem niskih kamenih zidica koji otežavaju pristup zelenim površinama, ali i formiranjem novih proširenja, odmorišta i vidikovaca. Zbog specifičnosti terena radovima je potrebno pristupiti temeljito uz osiguravanje stabilnosti terena i staništa. Ulaganje u formiranje edukativne staze za sobom povlači i uređenje parkovne površine u neposrednom okruženju, prvenstveno ulaza u park, staza, ali i hortikulture koja je zbog specifičnosti terena u lošem stanju. Opis namjene i krajnjih korisnika realiziranog ulaganja Osnovna svrha projekta je podizanje svijesti o zaštiti okoliša te stvaranje novog turističko-edukativnog sadržaja, kroz unaprjeđenje javne infrastrukture društvene namjene. Projekt će izravno pozitivno utjecati na sljedeće ciljne skupine: -dnevne posjetitelje parka i obalne šetnice -turiste -izletnike Rezultati projekta će dugoročno pozitivno utjecati na krajnje korisnike: -lokalno stanovništvo neovisno o dobnoj skupini -dionike u turističkom sektoru



Obrazloženje na koji se način ulaganje koristi u javne svrhe i kako će provedba ulaganja omogućiti dostupnost rekreacijskih, turističkih i/ili edukacijskih funkcija obalnog pojasa

Uređenjem edukativne staze u parkovne površine se unose novi zanimljivi sadržaji te obnavlja jedinstven turistički proizvod Grada Novog Vinodolskog. Naime, Grad Novi Vinodolski pionir je turizma na području Hrvatskog primorja. Godine 1878. podiže se prvo drveno kupalište, a 1902. osniva se Društvo za uređenje i poljepšanje Novoga i okolice, te se gradi i formira park, a ujedno i zaštićuje obalni dio od gradnje objekata. Zahvaljujući povoljnoj klimi i čistom okolišu 1906. godine Novi je proglašen „Morskim kupalištem i klimatskim lječilištem“.

Lokacija edukativne staze posebno je važna lokalnom stanovništvu iz više razloga. Park Ivana Mažuranića podsjeća na početke i razvoj turizma, te ima sve preduvjete za daljnji razvoj i unaprjeđenje turizma upravo u ovom dijelu naselja Novi Vinodolski.

Iako je gospodarski Novi Vinodolski tradicionalno bio okrenut zaleđu, poljoprivredi i šumarstvu, značajan dio gradske svakodnevice povezan je s morem i ribarstvom, čemu svjedoči obnovljena tunera na otočiću San Marino. Uz sve navedeno, lokacija ulaganja objedinjuje kulturnu i povijesnu baštinu kojom se lokalno stanovništvo izuzetno ponosi - prvi hrvatski ban pučanin Ivan Mažuranić po kojemu park nosi naziv, ostaci rimske utvrde Lopar u neposrednoj blizini, te gotička crkvice Svetog Marina koja se nalazi na istoimenom otočiću, udaljenom 350 metara od lokacije predmetnog ulaganja.

Šetnjom edukativnom stazom posjetitelj će proći uz „pozicije“ na kojima će se nalaziti betonske klupe, u obliku slova glagoljice, a koje će osim svoje primarne funkcije na inovativan način predstaviti turističko-edukacijske sadržaje, kako je opisano pod *točkom 3. Opis ulaganja* ovog Idejnog plana ulaganja.

Područja koja će pokrivati turističko-edukacijski sadržaji su sljedeća:

1. Povijesna i kulturna baština

Uz prikaz otočića San Marin na poziciji br.1, koji je od obale udaljen 205 m, te koji je nekada služio ribarima za tunolovku (tuneru), prezentirat će se i Novljanski urbar iz 17.stoljeća, kojim je još tada reguliran položaj tunolovki te odvoz i prodaja ribe. Također, prezentirat će se i gotička crkvice, posvećena sv. Marinu, po kojem je otočić i dobio ime, ostaci rimske utvrde Lopar koji se nalaze u neposrednoj blizini lokacije ulaganja, te arheološko nalazište amfora, ali i podvodna kulturna baština, o kojoj se malo priča a to je potopljeni njemački ratni brod TA 45 SPICA, a koji se nalazi u kanalu između Krka i kopna, nedaleko Novog Vinodolskog. Uz navedeno, istaknut će se i povijesna tradicija bavljenja ribarstvom u naseljima Klenovica i Povile, koja su sastavni dio područja Grada Novog Vinodolskog.

2. Doživljaj ljepote podmorja kroz zaron u morske dubine

Na lokaciji br.2. prezentirat će se ronjenje kao sadržaj koji svakako zaslužuje svoje mjesto u turističkoj ponudi Novog Vinodolskog. Privilegija je doživjeti ljepote morskih dubina novljanskog akvatorija, a ovdje će posjetitelj doznati na koji način je rekreativno-sportsko ronjenje regulirano i kako ga doživjeti u Novom Vinodolskom. Uz sportsko-rekreativno ronjenje, vrlo je bitno naglasiti da je tehničko ronjenje posljednjih godina u znatnom porastu, a upravo se prethodno spomenuta podvodna baština – olupina potopljenog njemačkog ratnog broda TA 45 SPICA nalazi na dubini 62 m. Ova vrijedna atraktivna



podvodna baština ima potencijal postati turistički proizvod kroz ponudu za strastvene tehničke ronioce koji bi bili organizirano vođeni do ove hidroarheološke baštine, od strane lokalnog ronilačkog kluba. Najčešći posjetioci su iz susjednih zemalja Republike Hrvatske i to redom Slovenija, Austrija, Italija, Mađarska, Njemačka, te skandinavske zemlje. Radi se u pravilu o osobama koje se bave ronjenjem desecima godina i veće su platežne moći, o čemu govori i usporedba cjenovnog razreda koji trostruko nadilazi cijenu običnog rekreativnog ronjenja.

3. Negativan utjecaj čovjeka na podmorje i okoliš

Uz prikaz nekadašnje lokacije dobrog ulova ribe (Pešinova peć), na poziciji br.3 prezentirat će se negativan utjecaj djelovanja čovjeka na podmorje i okoliš. Čovjek izlovljava morske organizme zbog hrane, nakita, sirovine za različite proizvode, kolekcionarstva, sporta. Pod pojmom prekomjernog iskorištavanja podrazumijeva se situacija kada je stopa kojom se organizmi uklanjaju iz njihovih prirodnih staništa veća od stope kojom se oni obnavljaju. To neizbježno vodi ka smanjenju njihovih populacija, a u konačnici i do nestanka populacija kao i čitavih vrsta. Zbog ove su ljudske aktivnosti već mnoge vrste nestale, a mnoge su ozbiljno ugrožene i nalaze se pred istrebljenjem. Prekomjerno iskorištavanje pojedinih vrsta ne odražava se samo na te vrste već na čitav ekosistem. Važno je osvijestiti ciljne skupine i krajnje korisnike o razlozima smanjenja i poremećaja prirodnih staništa, kako bi se isti minimalizirali i time smanjio negativan utjecaj na podmorje, te potaknuti na razmišljanje o postizanju ravnoteže s prirodom i okolišem.

4. Fauna koja karakterizira akvatorij Novog Vinodolskog

Sjeverni se Jadran, zbog različitih specifičnih utjecaja, smatra jednim od najproduktivnijih područja u Sredozemnom moru. Prema grubim procjenama, u Jadranskom moru do sada nađeno između 6000 i 7000 biljnih i životinjskih vrsta. Velik broj skupina, posebice beskralježnjaka, nedostatan je istražen. Sjeverni Jadran glavno je ribolovno područje; daje oko 60% ukupnog ulova. Na poziciji br.4 prezentirat će se vrste riba koje obitavaju u Sjevernom Jadranu s naglaskom na akvatorij Novog Vinodolskog, u kojem, lokalni ribari ističu, najčešće love lignje, grume, osliće, orade, arbune, ali istaknut će se i vrste riba koje su s vremenom nestale ili im se broj znatno smanjio, poput vrane, drozda, cipla. Uz prethodno spomenuto na lokaciji br.4 istaknut će se fauna osobito zanimljiva ronjocima, a s ronilačke točke gledišta, najzanimljivija je ovdje prisutna crvena gorgonija.

5. Flora obale i akvatorija Novog Vinodolskog

Flora obale i akvatorija biti će prikazana kroz prisutnost mnoštvo biljnih vrsta. Posebni naglasak biti će na autohtonim vrstama *Chritum maritimum* – motar, *Tamaix ssp.* – tamaris i *Limonium cancellatum* – rešetkasta mrižica, prisutnih na samoj lokaciji edukativne staze, ali i cijele obale. U mediolitorlu, to jest pojasu plime i oseke, nalazimo i endemsku smeđu algu Jadranski bračić (*Fucus virsoides*) jednog od najvažnijih indikatora čistoće more. Invazija tropskih vrsta poprima sve veće razmjere u Jadranu. U ovom je trenutku zabilježeno prisustvo tri vrste zelenih tropskih alga na više različitih lokacija u hrvatskom dijelu Jadrana. Za sve je ove vrste karakteristično da su vrlo agresivne, prekrivaju sve vrste podloga, te na taj način guše i eliminiraju autohtone vrste alga, kao i sesilnih životinja.



6. Mediteranska prehrana i zdravstvene prednosti konzumacije ribe

Pozicija br.6 prikazat će prvenstveno zaboravljeni novljanski recept *lunice*, te će obraditi pozitivan utjecaj mediteranske prehrane na zdravlje. Naime, mediteranska prehrana bogata je vlaknima, antioksidansima, vitaminima, mineralima, kvalitetnim proteinima ribe, složenim ugljikohidratima, nezasićenim masnoćama te osobito blagotvornim omega-3 masnim kiselinama. Svi ti nutrijenti pojedinačno doprinose zdravlju, ali djeluju i sinergijski u očuvanju zdravlja srca i krvnih žila. Velik broj istraživanja pokazuje da su ljudi u čijoj je prehrani prisutna riba dugovječniji. Riba je glavni predstavnik mediteranske prehrane koja ima brojne, blagotvorne učinke na ljudsko zdravlje. Osobe koje redovito konzumiraju ribu mogu smanjiti rizik od moždanog udara, depresije i mnogih kroničnih degenerativnih bolesti kao i slabljenja kognitivnih sposobnosti koje se povezuje sa starošću, stoga je ova tema neizostavan edukacijski element.

7. Vrste ribolova, alati i tehnike u ribolovu, te utjecaj mjesečevih mijena na ulov ribe

Zbog neselektivnih ribolovnih alata, prilikom ribolova stradaju i mnoge vrste koje nisu bile cilj lova, stoga je važno osvijestiti potencijalne ribolovce o ribolovnim alatima koji se koriste za potrebe bavljenja ovom aktivnošću. Uz osnovne tehnike ribolova i strukturu sportske ribolovne opreme, lokacija br.7 obradit će i tendencije i perspektivu razvoja sportsko rekreacijskog ribolova prema potrebama današnjeg načina života.

Iako se o mjesecu danas zna jako puno, on nije ništa izgubio od svoje privlačnosti i tajnovitosti. Vjekovima su ljudi svjesni utjecaja mjeseca na ponašanje svih živih bića. Otkako postoji čovjek mjesecu su pripisivana osobita svojstva. Solunarne tablice nisu stvar ribolovačkog praznovjerja jer aktivnost riba uveliko zavisi od Mjesečevih mijena. Veza između mjeseca i riba još nije do kraja naučno obrađena, ali je potvrđeno da veza postoji. Mlad mjesec i prva četvrt su periodi su poslovično dobri za ribolov, dok se posljednja četvrt pokazala kao najlošija. Solunarna teorija ne nudi pouzdane pokazatelje uspješnosti ribolova jer je to samo jedna komponenta. Treba uzeti u obzir i ostale uvjete koji mogu biti presudni za uspješnost u ribolovu a to su: temperatura vode, brzina protoka, smjer i jačina vjetra, tlak zraka, sunčano ili oblačno vrijeme, oborine, doba dana, dnevni ili noćni ribolov, vrsta mamaca, itd. Na poziciji br.5. posjetitelju će biti prikazan utjecaj mjeseca na ulov ribe.

Park Ivana Mažuranića jedini je park na području Grada Novog Vinodolskog i uz pripadajuću obalnu šetnicu omiljeno je mjesto ugone i atrakcije stanovnika Novog Vinodolskog, kao i atraktivno rekreacijsko područje. Pješčenje je najjednostavnija zdrava navika koju čovjek može usvojiti, jer za vrijeme šetnje rade mišići cijeloga tijela te se tako pokreće cirkulacija, jača se srčani sustav te zdravlje kostiju, ali se smanjuje mogućnost oboljenja od dijabetesa. Učestalo hodanje smanjuje razinu lošega kolesterola, poboljšava raspoloženje i održava tjelesnu težinu, a šetnjom preko dana organizam dobiva potrebne doze vitamina D.

Obnovom staze vratit će prvotna funkcionalnost i ljepota parka koju je nekada imao, a što je najvažnije osvijestit će ciljane skupine i krajnje korisnike o važnosti očuvanja živog svijeta Jadrana i okoliša općenito, doprinijet će promociji kulturne i povijesne baštine, promociji ronjenja i rekreativnog ribolova kao turističkog proizvoda, a sve kroz suvremen i inovativan prikaz.

Slijedom svega prethodno navedenog, može se zaključiti da će ulaganje u edukativnu stazu omogućiti dostupnost turističko-edukativnih sadržaja, te unaprijediti rekreacijsku funkciju obalnog pojasa.



6.	TRAJANJE PROVEDBE PROJEKTA 12 mjeseci (provedba javne nabave, uređenje i opremanje edukativne staze, promidžbene aktivnosti)
7.	PROVEDENE PRIPREMNE AKTIVNOSTI - Izrađen je Glavni projekt 13-08019 (STUDIO PERIVOJ d.o.o. Malinska) - Zatraženo je Mišljenje o potrebi provedbe postupka Ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš od Primorsko-goranske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša (KLASA: 602-01/18-10/4, URBR: 2107/02-07-19-16, 20.prosinac 2019.) - Zatraženo je Mišljenje o potrebi provedbe prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu od Primorsko-goranske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša (KLASA: 602-01/18-10/4, URBR: 2107/02-07-19-17, 20.prosinac 2019.)
8.	UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA Ukupna vrijednost projekta sukladno projektno-tehničkoj dokumentaciji i procjeni troškova, uključujući opće troškove i PDV iznosi: 1.623.896,25 kn. Prilog 1. - Obrazac 1.B Zahtjev za potporu – lista troškova
9.	GRAFIČKI PRILOZI Prilog 2. Grafički prilozima preuzeti iz Glavnog projekta (nacrti i vizualizacije)



(pečat i potpis odgovorne osobe)

Prilog 1



Mjera B.2.1. EDUKATIVNE STAZE

Natječaj za dodjelu potpore za provedbu operacija u okviru mjere B.2.1. EDUKATIVNE STAZE

Prilog Zahtjevu za potporu

"LISTA TROŠKOVA"

Tablica I. Lista troškova - bez općih troškova

Naziv nositelja projekta: Grad Novi Vinodolski

R. br.	Naziv i kratki opis troška	ponuditelja/izvođača radova/dobavljača opreme/pružatelja usluge brojčana oznaka predmeta nabave iz	Broj ponude/ oznaka plana nabave/ oznaka akta *	Ulaganje/aktivnost na koje/u se trošak odnosi	Iznos troška (u HRK) **		
					Iznos bez PDV-a	Iznos PDV-a	Ukupan iznos
A	B	C	D	E	F	G	H
1	Uređenje i opremanje edukativne staze		KLASA: 363-02/19-01/55; URBR: 2107-02-04-19-2	Uređenje i opremanje obalne staze (glavni projekt)	1.240.982,00 kn	310.245,50 kn	1.551.227,50 kn
2	Grafičko i web rješenje edukativne staze		KLASA: 363-02/19-01/55; URBR: 2107-02-04-19-2	Promidžbene aktivnosti (inovativno rješenje)	37.000,00 kn	9.250,00 kn	46.250,00 kn
3	Dobava i postavljanje pametne klupe		KLASA: 363-02/19-01/55; URBR: 2107-02-04-19-2	Opremanje (pametna oprema)	21.135,00 kn	5.283,75 kn	26.418,75 kn
UKUPNO					1.299.117,00	324.779,25	1.623.896,25

* Ukoliko predmet nabave nije sadržan u Planu nabave navesti oznaku (KLASU i UR. BROJ) kojim se nositelj projekta obvezao da će isto biti navedeno u Planu nabave prilikom podnošenja Zahtjeva za isplatu

Ime i prezime odgovorne osobe:

Potpis odgovorne osobe i pečat

Verzija: 1.0.

* U slučaju kada je korisnik obveznik javne nabave te u skladu sa Prilogom III. Pravila i upute za provedbu nabave, postupak nije proveden u trenutku podnošenja prijave, čelija se ostavlja praznom

** U slučaju kada je korisnik obveznik javne nabave te u skladu sa Prilogom III. Pravila i upute za provedbu nabave, postupak nije proveden u trenutku podnošenja prijave, upisuju se procijenjeni iznosi vrijednosti predmeta nabave



Tablica II. Lista općih troškova

Naziv nositelja projekta: Grad Novi Vinodolski

R. br.	Naziv i opis troška	Naziv ponuditelja/ pružatelja usluge/ brojčana oznaka predmeta nabave iz Jedinstvenog	Broj ponude / oznaka plana nabave / oznaka akta *	Iznos troška (u HRK) **		
				Iznos bez PDV-a	Iznos PDV-a	Ukupan iznos
A	B	C	D	E	F	G
UKUPNO				-	-	-

Ime i prezime odgovorne osobe:

Potpis odgovorne osobe i pečat:

Velimir Piškulić, gradonačelnik



Verzija: 1.0.

* U slučaju kada je korisnik obveznik javne nabave te u skladu sa Prilogom III. Pravila i upute za provedbu nabave, postupak nije proveden u trenutku podnošenja prijave, čelija se ostavlja praznom

** U slučaju kada je korisnik obveznik javne nabave te u skladu sa Prilogom III. Pravila i upute za provedbu nabave, postupak nije proveden u trenutku podnošenja prijave, upisuju se procijenjeni iznosi vrijednosti predmeta nabave

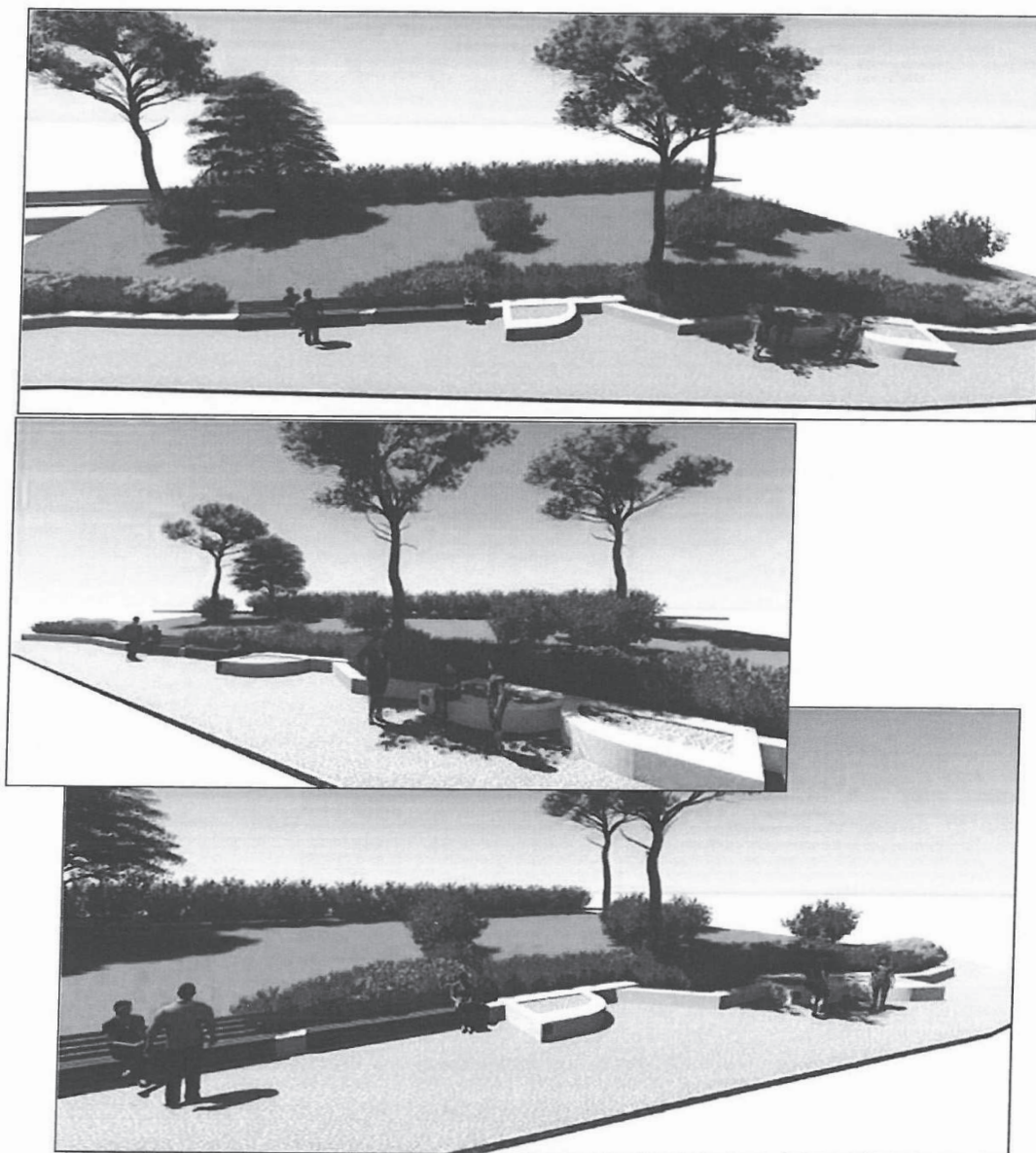
Prilog 2

II. TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

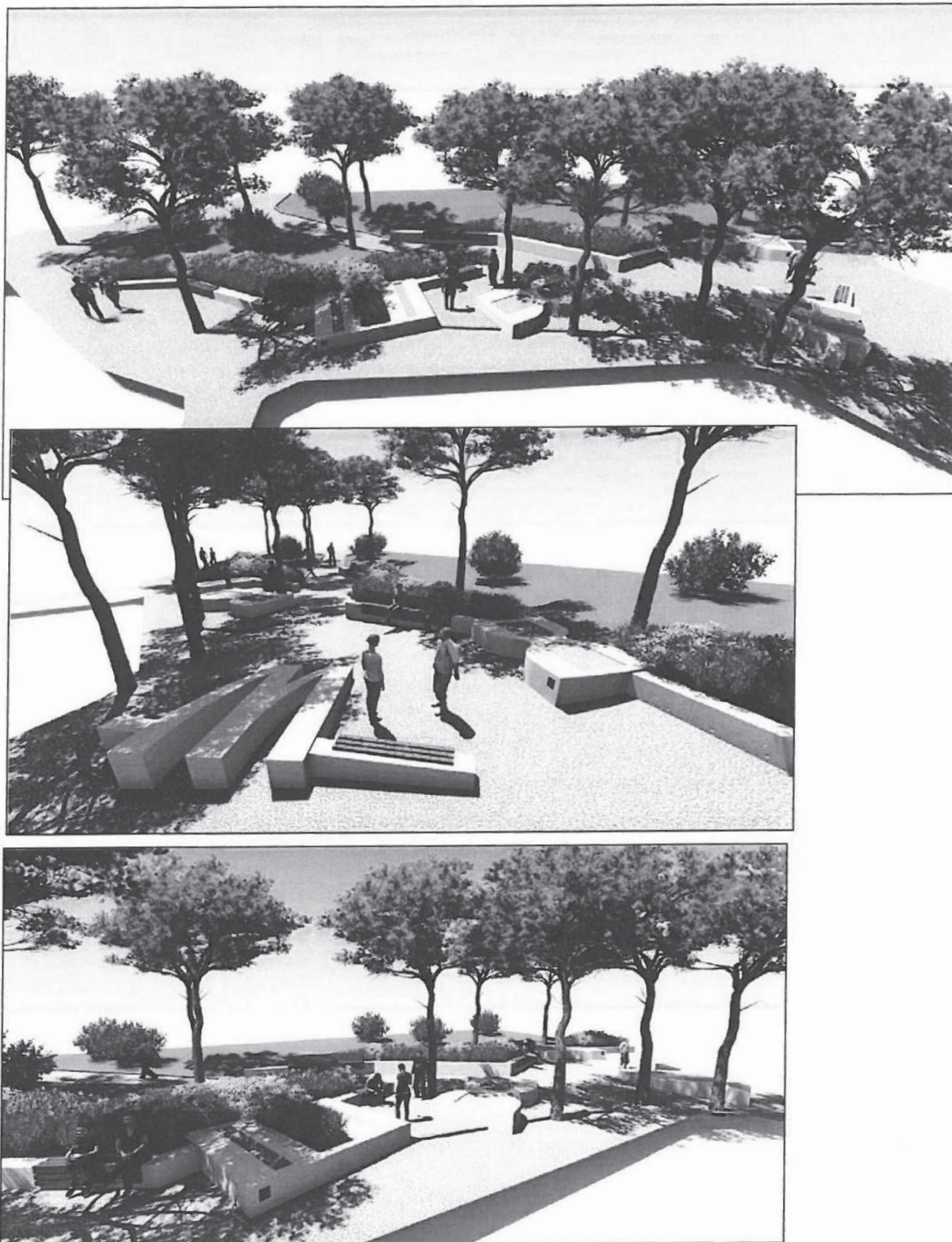
STUDIO PERIVOJ d.o.o., Malinska (OIB 23601375774) / kolovoz 2019.

2.8. 3D PRIKAZ KARAKTERISTIČNIH SITUACIJA U PARKU

2.8.1. ODMORIŠTE 1



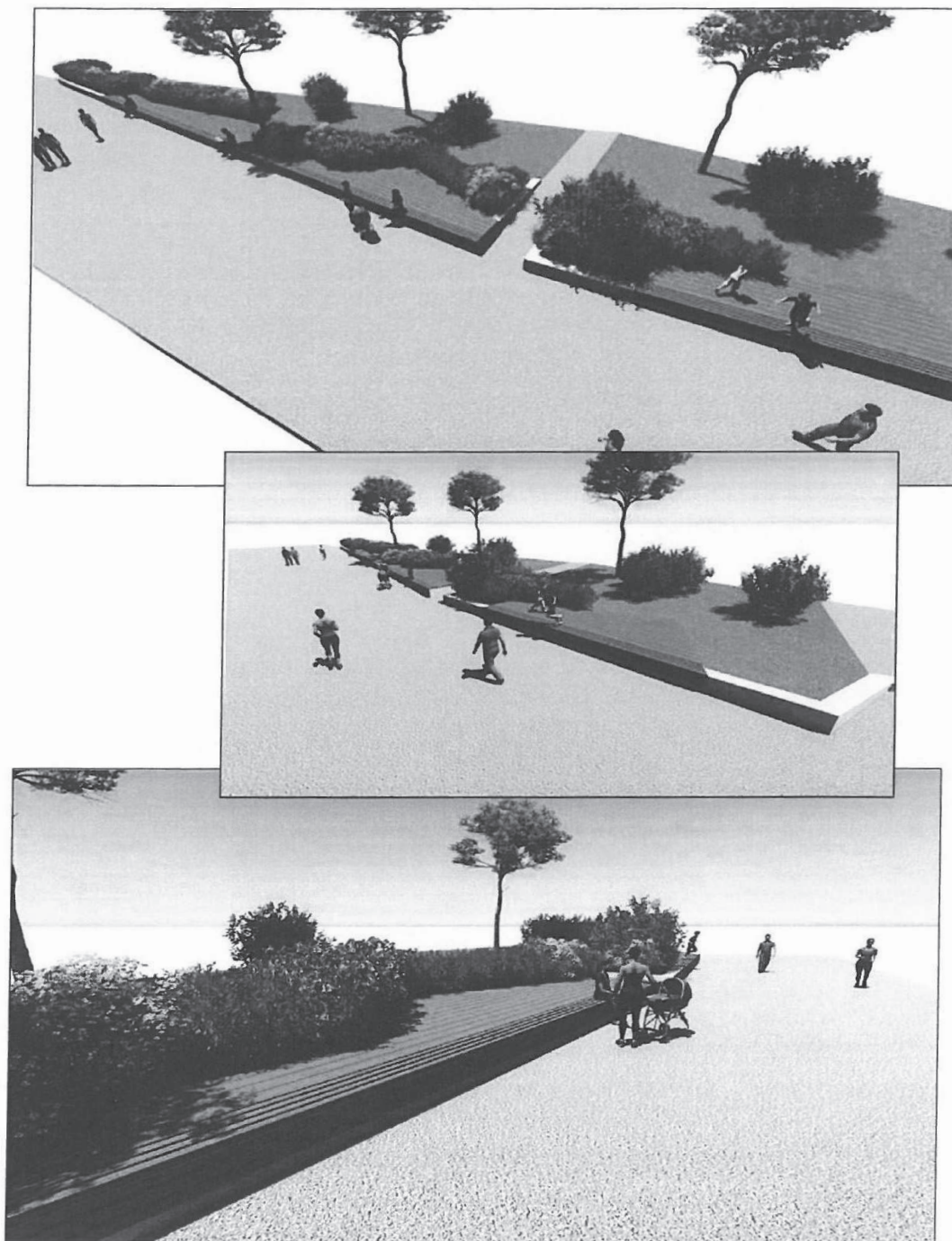
2.8.2. ODMORIŠTE 2



II. TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

STUDIO PERVOJ d.o.o., Malinska (OIB 23601375774) / kolovoz 2019.

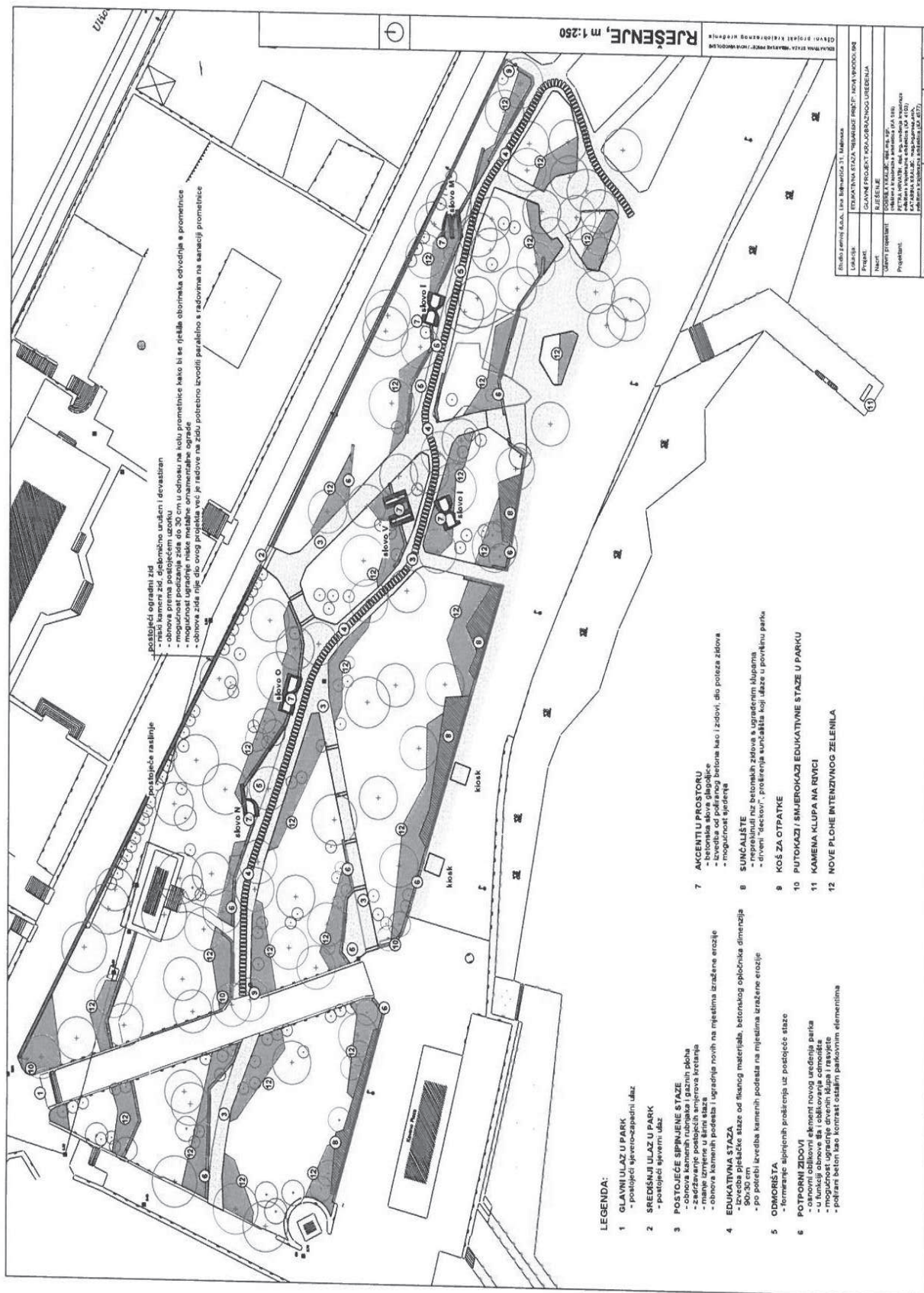
2.8.3. JUŽNA GRANICA - SUNČALIŠTE

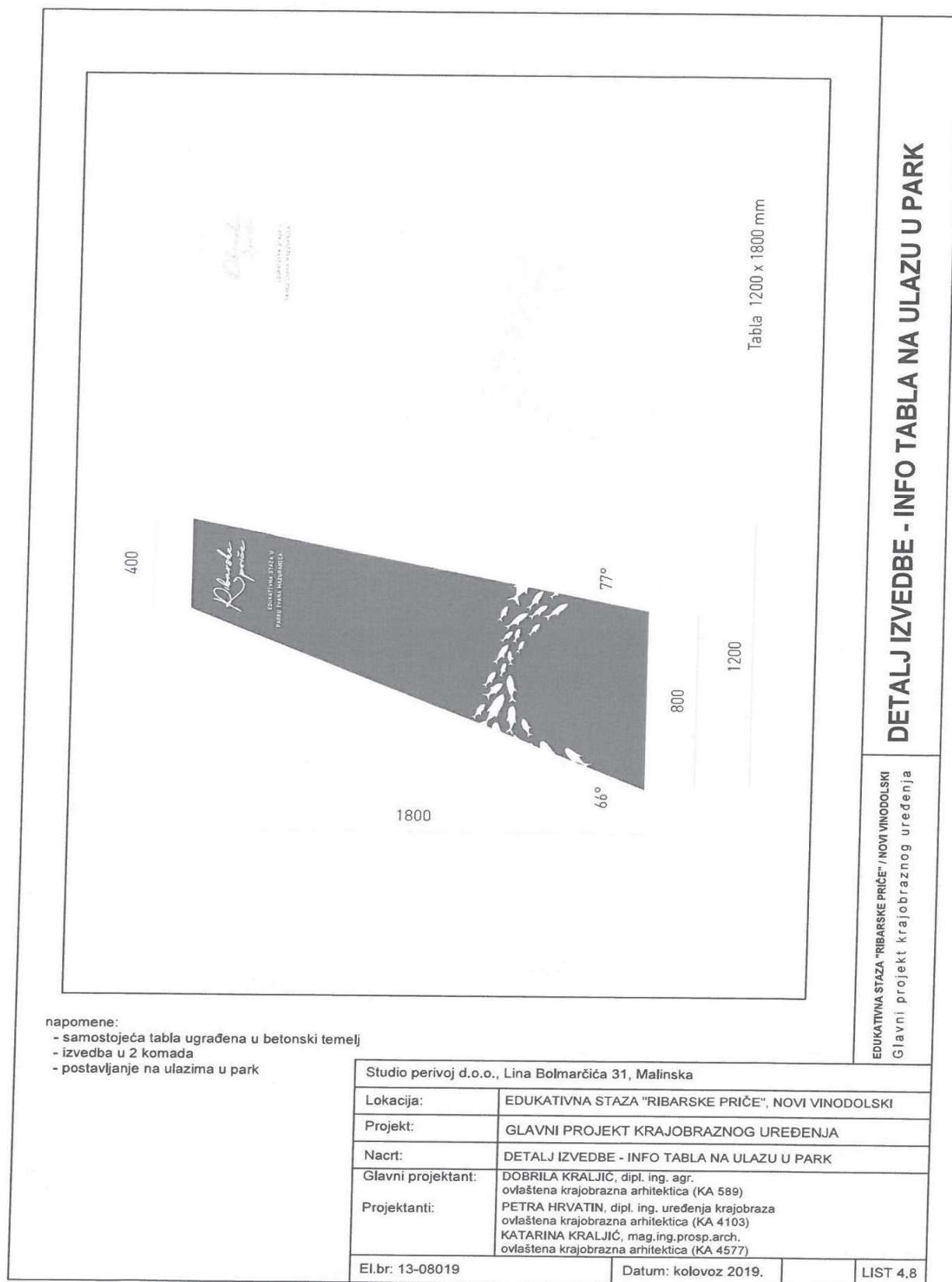


El.Br.13-08019

NOVI VINODOLSKI / EDUKATIVNA STAZA U PARKU IVANA MAŽURANIĆA
GLAVNI PROJEKT KRAJOBRAZNE ARHITEKTURE

str. 22





DETALJ IZVEDBE - INFO TABLA NA ULAZU U PARK

EDUKATIVNA STAZA "RIBARSKE PRIČE" / NOVI VINODOLSKI
Glavni projekt krajobraznog uređenja

napomene:

- samostojeća tabla ugrađena u betonski temelj
- izvedba u 2 komada
- postavljanje na ulazima u park

Studio perivoj d.o.o., Lina Bolmarčića 31, Malinska

Lokacija: EDUKATIVNA STAZA "RIBARSKE PRIČE", NOVI VINODOLSKI

Projekt: GLAVNI PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA

Nacr: DETALJ IZVEDBE - INFO TABLA NA ULAZU U PARK

Glavni projektant: DOBRILA KRALJIĆ, dipl. ing. agr.
ovlaštena krajobrazna arhitektica (KA 589)

Projektanti: PETRA HRVATIN, dipl. ing. uređenja krajobraza
ovlaštena krajobrazna arhitektica (KA 4103)
KATARINA KRALJIĆ, mag.ing.prosp.arch.
ovlaštena krajobrazna arhitektica (KA 4577)

El.br: 13-08019

Datum: kolovoz 2019.

LIST 4.8