

LIDER PROJEKT d.o.o. za savjetovanje i poslovne usluge
Sjedište: Šatornja 47, 44 400 Glina
Ured: Ulica Ivana Šibla 15, 10 000 Zagreb
OIB: 78439412024
E-mail: info@lider-projekt.com
Mob: +385 98 954 4531

IZRADA IZMJENA I DOPUNA PROMETNOG
ELABORATA ZA USPOSTAVLJANJE PJEŠAČKIH ZONA

PROMETNI ELABORAT



LIDER PROJEKT
Convert your vision into reality

OZNAKA ELABORATA: PE-07-11/24

ZAGREB, LISTOPAD 2024.

Naslov: **IZRADA IZMJENA I DOPUNA PROMENTOG ELABORATA ZA
USPOSTAVLJANJE PJEŠAČKIH ZONA**

Naručitelj: **OPĆINA POVLJANA
Stjepana Radića 20,
23249 Poveljana, Otok Pag
OIB: 47207249296**

Lokacija: **Općina Poveljana**

Narudžbenica broj: **101/2024**

Mapa: **-**

Razina projekta: **Elaborat**

Vrsta projekta: **Prometni elaborat**

Projektant: **Ivica Cestarić dipl.ing.prom.**

Suradnici: **Mirsad Navrboc, struč.spec.ing.aedif.
Ivan Krovinović, mag.ing.traff.
Perica Tadić, mag.ing.traff.**

IOD: **PE-07-11/24**

Direktor:

Ivica Cestarić, dipl.ing. prom.

Zagreb, listopad 2024.

SADRŽAJ

1. OPĆI DIO

Naslovna stranica

Potpisna stranica

Sadržaj

Izvadak iz sudskog registra (registracija tvrtke)

2. PODLOGE, PRIMIJENJENI ZAKONI, PROPISI I NORME

3. TEHNIČKI OPIS

4. GRAFIČKI PRILOZI

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA (REGISTRACIJA TVRTKE)

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Jasminka Vrba
Zagreb, Ivana Šibla 13

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

081261280

OIB:

78439412024

EUID:

HRSR.081261280

TVRTKA:

- 1 LIDER PROJEKT d.o.o. za savjetovanje i poslovne usluge
- 1 LIDER PROJEKT d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Šatornja (Grad Glina)
Šatornja 47

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 1 * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- 1 * - energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 1 * - stručni poslovi prostornog uređenja
- 1 * - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- 1 * - djelatnost upravljanja projektom gradnje
- 1 * - poslovanje nekretninama
- 1 * - posredovanje u prometu nekretnina
- 1 * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 1 * - stručni poslovi zaštite okoliša
- 1 * - poslovi građenja i rekonstrukcije javnih cesta
- 1 * - poslovi održavanja javnih cesta
- 1 * - ostali poslovi upravljanja javnim cestama
- 1 * - agencijske djelatnosti u cestovnom prijevozu
- 1 * - prijevoz osoba i tereta za vlastite potrebe
- 1 * - djelatnost snimanja iz zraka
- 1 * - geodetska djelatnost
- 1 * - stručni poslovi u području savjetodavne djelatnosti u poljoprivredi, ruralnom razvoju, ribarstvu te unapređenju gospodarenja u šumama i šumskim zemljištima šumoposjednika
- 1 * - stručni poslovi zaštite od buke
- 1 * - djelatnosti praćenja kvalitete zraka
- 1 * - djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - pružanje usluga u trgovini
- 1 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i

Izrađeno: 2020-02-12 14:06:00
Podaci od: 2020-02-12

D004
Stranica: 1 od 4

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Jasminka Vrba
Zagreb, Ivana Šibla 13

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|---|
| | | inozemnom tržištu |
| 1 | * | - zastupanje inozemnih tvrtki |
| 1 | * | - usluge informacijskog društva |
| 1 | * | - skladištenje robe |
| 1 | * | - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja |
| 1 | * | - promidžba (reklama i propaganda) |
| 1 | * | - turističke usluge u nautičkom turizmu |
| 1 | * | - turističke usluge u zdravstvenom turizmu |
| 1 | * | - turističke usluge u kongresnom turizmu |
| 1 | * | - turističke usluge aktivnog i pustolovnog turizma |
| 1 | * | - turističke usluge na poljoprivrednom gospodarstvu, uzgajalištu vodenih organizama, lovištu i u šumi šumoposjednika te ribolovnom turizmu |
| 1 | * | - usluge iznajmljivanja vozila (rent-a-car) |
| 1 | * | - usluge turističkog ronjenja |
| 1 | * | - usluge iznajmljivanja opreme za šport i rekreaciju turistima i obveze pružatelja usluge |
| 1 | * | - organiziranje koncerata, revija, zabavnih manifestacija, priredaba, sajмова, seminara, tečajeva, kongresa i promocija |
| 1 | * | - iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo |
| 1 | * | - računovodstveni poslovi |
| 1 | * | - administrativne djelatnosti |
| 1 | * | - računalne i srodne djelatnosti |
| 1 | * | - izvođenje investicijskih radova u inozemstvu i ustupanje investicijskih radova stranoj pravnoj osobi u Republici Hrvatskoj |
| 1 | * | - savjetovanje pravnih osoba glede strukture kapitala, poslovne strategije i sličnih pitanja te pružanje usluga koje se odnose na poslovna spajanja i stjecanje dionica i poslovnih udjela u drugim društvima |
| 1 | * | - financiranje komercijalnih poslova, uključujući izvozno financiranje na osnovi otkupa s diskontom i bez regresa dugoročnih nedospjelih potraživanja osiguranih financijskim instrumentima (engl. forfeiting) |
| 1 | * | - usluge vezane uz poslove kreditiranja: prikupljanje podataka, izrada analiza i davanje informacija o kreditnoj sposobnosti pravnih i fizičkih osoba koje samostalno obavljaju djelatnost |
| 1 | * | - posredovanje pri sklapanju poslova na novčanom tržištu |
| 1 | * | - industrijski dizajn |
| 1 | * | - grafički dizajn |
| 1 | * | - dizajn multimedija |
| 1 | * | - poduka iz informatike |
| 1 | * | - izdavačka djelatnost |
| 1 | * | - djelatnost nakladnika |
| 1 | * | - distribucija tiska |
| 1 | * | - djelatnost javnog informiranja |
| 1 | * | - tiskanje časopisa i drugih periodičkih časopisa, knjiga i brošura, glazbenih djela i glazbenih rukopisa, karata, prospekata i drugih tiskanih oglasa, djelovodnika i atlasa, plakata, igračih karata, reklamnih kataloga, albuma, dnevnika, |

Izrađeno: 2020-02-12 14:06:00
Podaci od: 2020-02-12

D004
Stranica: 2 od 4

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Jasminka Vrba
Zagreb, Ivana Šibla 13

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- kalendara, poslovnih obrazaca i drugih tiskanih
trgovačkih stvari, papirne robe za osobne potrebe i
drugih tiskanih stvari
- 1 * - priprema i izrada tiskarske forme
 - 1 * - audiovizualne djelatnosti
 - 1 * - komplementarne djelatnosti audiovizualnim
djelatnostima
 - 1 * - djelatnost pružanja audio i/ili audiovizualnih
medijskih usluga
 - 1 * - djelatnost pružanja usluga elektroničkih publikacija
 - 1 * - djelatnost objavljivanja audiovizualnog i radijskog
programa
 - 1 * - djelatnost pružanja medijskih usluga televizije i/ili
radija
 - 1 * - djelatnost elektroničkih komunikacijskih mreža i
usluga
 - 1 * - univerzalne usluge s područja elektroničkih
komunikacija
 - 1 * - usluga s posebnom tarifom
 - 1 * - proizvodnja strojeva i uređaja
 - 1 * - proizvodnja električne opreme
 - 1 * - proizvodnja elektroničkih uređaja za široku potrošnju
 - 1 * - popravak i instaliranje strojeva i opreme
 - 1 * - usluge prevodenja
 - 1 * - istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina
 - 1 * - fotografske djelatnosti
 - 1 * - pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka i
pružanje usluga smještaja
 - 1 * - pripremanje jela, pića i napitaka za potrošnju na
drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom
sredstvu, na priredbama i slično) i opskrba tim
jelima, pićima i napitcima (catering)

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 Ivica Cestarić, OIB: 65888599036
Šatornja, Šatornja 47
1 - osnivač
- 1 Dino Dokupil, OIB: 18397792305
Banjol, Banjol 15/A
1 - osnivač

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 Ivica Cestarić, OIB: 65888599036
Šatornja, Šatornja 47
1 - direktor
1 - zastupa samostalno i pojedinačno
- 1 Dino Dokupil, OIB: 18397792305
Banjol, Banjol 15/A
1 - direktor
1 - zastupa samostalno i pojedinačno

Izrađeno: 2020-02-12 14:06:00
Podaci od: 2020-02-12

D004
Stranica: 3 od 4

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Jasminka Vrba
Zagreb, Ivana Šibla 13

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

TEMELJNI KAPITAL:

1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 25.07.2019. godine.

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-19/28057-2	07.08.2019	Trgovački sud u Zagrebu

Pristojba: _____

Nagrada: _____



JAVNI BILJEŽNIK
Jasminka Vrba
Zagreb, Ivana Šibla 13

Za javnog bilježnika
JAVNOBILJEŽNIČKI PRISJEDNIK
Kristina Mikulić

Ja, javni bilježnik **Jasminka Vrba**, Zagreb, Ivana Šibla 13,
temeljem članka 5. Zakona o sudskom registru po uvidu u sudski registar kojeg sam današnjeg dana
izvršila elektroničkim putem,

iz d a j e m

Izvadak iz sudskog registra za:

**LIDER PROJEKT d.o.o., MBS 081261280, OIB 78439412024, Šatornja (Grad Glina),
ŠATORNJA 47**

Izvadak se sastoji od 4 stranice.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11 st. 1. ZJP naplaćena u iznosu 10,00 kn.
Javnobilježnička nagrada po čl. 31. a PPJT izračunata u iznosu od 20,00 kn uvećana za PDV u iznosu
od 5,00 kn.

Broj: OV-2012/2020
Zagreb, 12.02.2020.

Izrađeno: 2020-02-12 14:06:00
Podaci od: 2020-02-12



Za javnog bilježnika
JAVNOBILJEŽNIČKI PRISJEDNIK
Kristina Mikulić

Javni bilježnik
Jasminka Vrba Stranica: 4 od 4



Naručitelj : OPĆINA POVLJANA
Stjepana Radića 20,
23249 Povljana, Otok Pag

Zahvat : Izrada izmjena i dopuna prometnog elaborata za
uspostavljanje pješačkih zona

Lokacija : Općina Povljana

Razina projekta : Elaborat

Vrsta projekta : Prometni elaborat

Oznaka elaborata : PE-07-11/24

Prilog 2 : **PODLOGE, PRIMIJENJENI ZAKONI,
PROPISI I NORME**

Projektant : Ivica Cestarić, dipl.ing.prom.

Suradnici: Mirsad Navrboc, struč.spec.ing.aedif.
Ivan Krovinović, mag.ing.traff.
Perica Tadić, mag.ing.traff.

SADRŽAJ:

2.	PODLOGE, PRIMIJENJENI ZAKONI, PROPISI I NORME	3
2.1	PRIMIJEJENI ZAKONI.....	3
2.2	PRIMIJEJENE ODLUKE	3
2.3	PRIMIJEJENI PRAVILNICI	3
2.4	PRIMIJEJENI TEHNIČKI PROPISI.....	3
2.5	NORME PROMETNA SIGNALIZACIJA I OPREMA	3

2. PODLOGE, PRIMIJENJENI ZAKONI, PROPISI I NORME

2.1 PRIMIJENJENI ZAKONI

Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 74/11, 80/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19)
Zakon o Hrvatskoj komori inženjera tehnologije prometa i transporta (NN 79/07)
Zakon o cestama (NN 84/11, 18/13, 22/13 i 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)
Zakon o gradnji (153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19)
Zakon o normizaciji (NN 80/13)
Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
Zakon o održivom gospodarenju otpadom (94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
Zakon o normizaciji (NN 80/13).

2.2 PRIMIJENJENE ODLUKE

Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN 103/18).

2.3 PRIMIJENJENI PRAVILNICI

Pravilnik o korištenju cestovnog zemljišta i obavljanju pratećih djelatnosti (NN 078/2014)
Pravilnik o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste (NN 140/13)
Pravilnik o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 92/19)
Pravilnik o privremenoj regulaciji prometa i označavanju te osiguranju radova na cestama (NN 92/19)
Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)
Pravilnik o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN 53/02, 20/17)
Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14)
Pravilnik o ophodnji javnih cesta (NN 75/14)
Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/2016)
Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17).

2.4 PRIMIJENJENI TEHNIČKI PROPISI

Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/2018)
Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/2017)
Opći tehnički uvjeti za radove na cestama Knjiga VI - OPREMA CESTE (Hrvatske ceste - Hrvatske autoceste, Zagreb 2001.).

2.5 NORME PROMETNA SIGNALIZACIJA I OPREMA

Niz HRN EN 1992:2013 - Projektiranje betonskih konstrukcija
HRN EN 1317-1 d0 1317-5:2012 ÷ Zaštitni cestovni sustavi
HRN EN 1423:2012 ÷ Materijali za oznake na kolniku -- Dodaci -- Staklene kuglice i protuklizne čestice te njihova mješavina (EN 1423:2012)
HRN EN 1436:2018 ÷ Materijali za oznake na kolniku -- ceste i metode ispitivanja (EN 1436:2018)

HRN EN 12899-1 do 5:2008 ÷ Stalni okomiti cestovni prometni znakovi -- 1. do 5. dio: Stalni znakovi (EN 12899-1 do 5:2007)

HRN EN 12966:2019-Vertikalna prometna signalizacija -- Promjenjivi prometni znakovi (EN 12966:2014)

HRN EN 13422:2019 - Vertikalna cestovna signalizacija -- Prenosivi deformirajući upozoravajući uređaji i delineatori -- Prenosivi prometni znakovi -- Stošci i cilindri (EN 13422:2019).

Projektant:

(Ivica Cestarić, dipl.ing.prom.)

Naručitelj : OPĆINA POVLJANA
Stjepana Radića 20,
23249 Povljana, Otok Pag

Zahvat : Izrada izmjena i dopuna prometnog elaborata za
uspostavljanje pješačkih zona

Lokacija : Općina Povljana

Razina projekta : Elaborat

Vrsta projekta : Prometni elaborat

Oznaka elaborata : PE-07-11/24

Prilog 3 : **TEHNIČKI OPIS**

Projektant : Ivica Cestarić, dipl.ing.prom.

Suradnici: Mirsad Navrboc, struč.spec.ing.aedif.
Ivan Krovinović, mag.ing.traff.
Perica Tadić, mag.ing.traff.

SADRŽAJ:

3.	TEHNIČKI OPIS.....	3
3.1	Uvod	3
3.2	Područje obuhvata	3
3.3	Analiza postojećeg stanja.....	4
3.4	Prometno rješenje	5
3.5	Pozicije postavljanja znakova	5
3.6	Dizajn i dimenzije znakova.....	5
3.7	Opis znakova korištenih u označavanju.....	5

3. TEHNIČKI OPIS

3.1 Uvod

Na zahtjev naručitelja izrađena je ova izrada izmjena i dopuna prometnog elaborata za uspostavljanje pješačkih zona.

Elaboratom je izvršen pregled svih postojećih znakova, opreme i signalizacije na prometnicama u zoni obuhvata. Analiza će se izvršiti izradom video zapisa svih prometnica u zoni obuhvata.

Za prometne znakove, signalizaciju i opremu za koje se utvrdilo da ne odgovara važećim propisima i pravilima struke predlaže se zamjena, odnosno dopuna.

Prikaz postojeće prometne opreme i prijedlog izmjena i dopuna prikazan je u grafičkim prilogima na odgovarajućim kartografskim podlogama (digitalni ortofoto).

Prijedlog rješenja obuhvaća reviziju prometne opreme i signalizacije, a razrađeno je na način da izvođenje bude moguće temeljem Elaborata i Odluke JLS-a.

Elaborat je izrađen na osnovi :

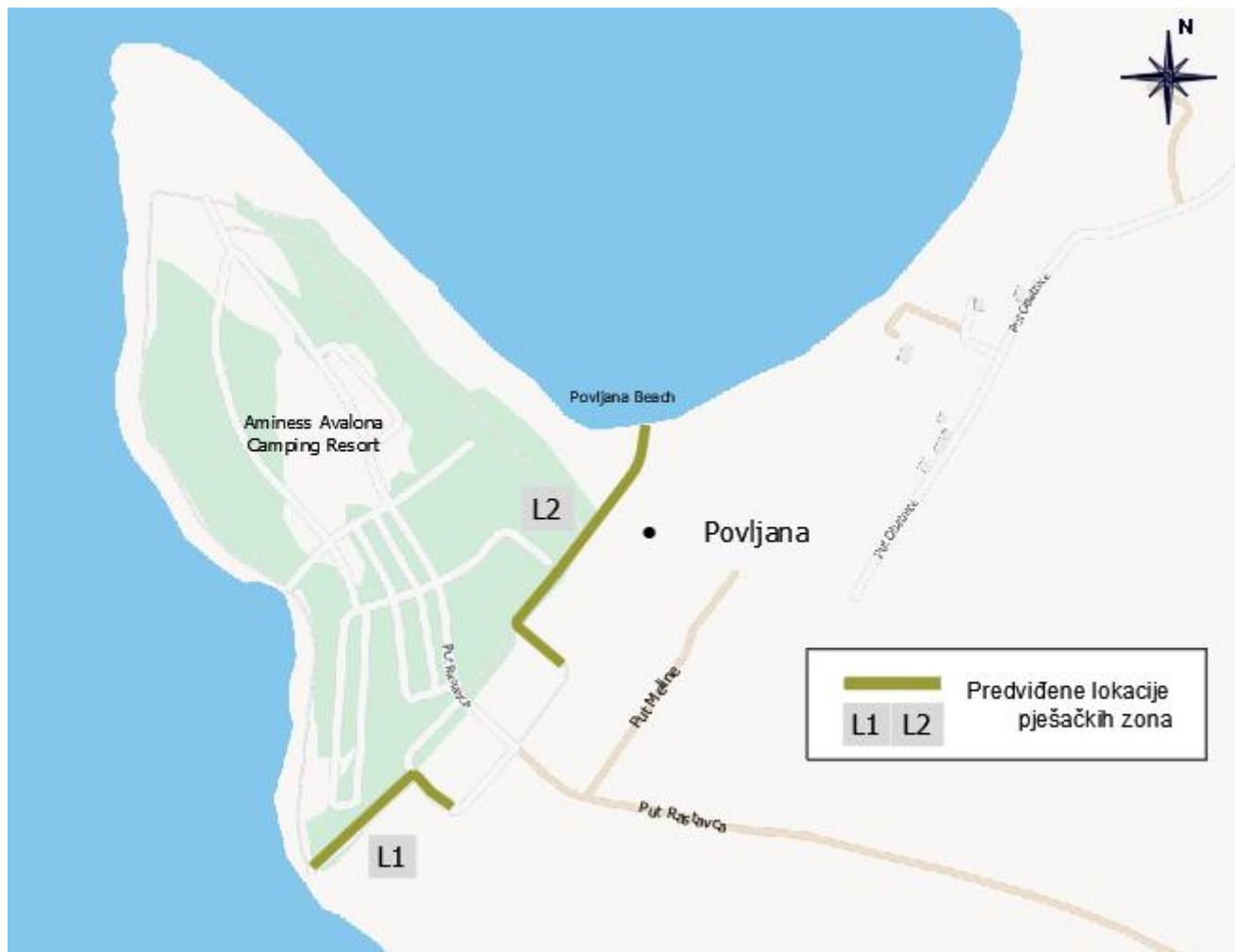
- Relevantnih podloga spomenutog područja obuhvata (pregledna situacija, tlocrtni prikaz),
- Obilazak terena,
- Konzultacije s naručiteljem.

3.2 Područje obuhvata

Područje obuhvata elaborata u naselju Povljana neposredno uz kamp „Aminess Avalona Camping Resort“. Prometnice na području obuhvata su nerazvrstane ceste. Područje obuhvata elaborata prikazano je na kartografskom prikazu (slika 1. i slika 2.) te u grafičkom dijelu elaborata.



Slika 1. Lokacija zahvata



Slika 2. Situacija zahvata

3.3 Analiza postojećeg stanja

Analiza postojećeg stanja cestovne infrastrukture izvršena je na svim cestovnim prometnicama na području obuhvata. Analizom su obuhvaćeni prometni znakovi, oprema i signalizacija na cestama te osnovni geometrijski elementi prometnica, raskrižja i nogostupa koji imaju utjecaj na propusnu moć prometne mreže i razinu sigurnosti odvijanja prometa. Osim toga, analizirano je i opće stanje regulacije i organizacije prometnih tokova na području obuhvata.

Temeljem rezultata analiza za prometne znakove, signalizaciju i opremu koja nije u skladu sa zakonom, pravilnicima i normama predložena je zamjena, dopuna ili neko drugo rješenje usklađivanja s važećim propisima, a za geometrijske elemente koji su nepovoljni predložena je korekcija. Temeljem analiza regulacije i organizacije prometnih tokova predložena su rješenja promjene smjernosti i usmjerenja određenih ulica.

Analiza postojećeg stanja izvršena je izradom i analizom video zapisa, izvidom i mjerenjem stanja na terenu, analizom digitalne ortofoto podloge.

Video zapis je softversko rješenje koje omogućuje detaljno snimanje prometne infrastrukture digitalnom video kamerom visoke rezolucije iz perspektive vozača. Na taj način omogućena je naknadna analiza prometne infrastrukture pregledavanjem video zapisa.

3.4 Prometno rješenje

Prometnim elaboratom predložena su sljedeća rješenja:

- Rješenja vertikalne prometne signalizacije;
- Rješenja prometne opreme

Za vertikalnu prometnu signalizaciju predlaže se, ukoliko postoje, uklanjanje svih postojećih znakova koji nisu u skladu s važećim Pravilnikom, ili su oštećeni ili dotrajali te njihova zamjena postavljanjem novih. Također se predlaže postavljanjem novih vertikalnih prometnih znakova kako bi se upotpunila postojeća vertikalna signalizacija u svrhu povećanja razine sigurnosti pješačke zone te kvalitetnijeg vođenja prometa i obavješćavanja sudionika u prometu.

Nove znakove potrebno je uskladiti s novim prijedlogom pozicija pješačkih zona. Signalizacija mora omogućiti jasno i nedvosmisleno odvijanje prometnih tokova motornog prometa i pješaka te odvajanje istih.

Novu vertikalnu prometnu signalizaciju potrebno je izvesti sukladno predloženom rješenju. Prikaz rješenja vertikalne prometne signalizacije dat je u grafičkom dijelu elaborata (nacrti 2.1. - 2.2.).

Za lokacije na kojima su utvrđena je potreba za prometnom opremom radi fizičkog odvajanja kretanja motornih vozila i pješaka te su dati su prijedlozi na nacrtima 2.1. - 2.2.

Prijedlozi se odnose na ugradnju i postavljanje stupića za sprečavanje kolizije motoriziranog prometa i pješaka. Važno je iste postaviti u modulu automatskog ili ručnog spuštanja ili lake demontaže za slučaj prolaska interventnih vozila ili vozila komunalnih službi. Prometnu opremu predviđenu elaboratom potrebno je izvesti u skladu sa Zakonom o sigurnosti prometa na cestama, Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama te ostalim hrvatskim propisima i normama kojima se regulira prometna signalizacija.

3.5 Pozicije postavljanja znakova

Pozicije postavljanja znakova određuje se na način da osiguraju jasno i pravovremeno davanje informacije vozačima o opasnostima i ograničenjima koja slijede na njihovom pravcu kretanja. Poziciju znakova treba prilagoditi ovisno o ograničenjima svake mikro lokaciji tako da osiguraju dobru vidljivost prometnog znaka iz perspektive vozača, a da se pritom optimalno uklapaju u raspoloživi prostor u zoni prometnice. Pozicije znakova se u pravilu postavljaju u koridoru prometnice odnosno u zemljišnom pojasu ceste i na katastarskoj čestici prometnice (pješačke zone).

3.6 Dizajn i dimenzije znakova

Dizajn i dimenzije prometnih znakova definirani prema važećem Pravilniku o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 92/19) te važećim hrvatskim normama.

3.7 Opis znakova korištenih u označavanju

Svu prometnu signalizaciju potrebno je postaviti prema situacijskom nacrtu elaborata.

Za izradu znakova potrebno je upotrijebiti retroreflektivne materijale stabilne na UV zračenje i aplikacijom nanešene na AL–podlogu debljine 2,00 - 3,00 mm (debljina u ovisnosti o certifikatu dobivenom na prometne znakove sukladno HRN EN 12899-1:2008), s pojačanim okvirom zbog kvalitete i trajnosti znakova.

Koeficijent retrorefleksije prometnih znakova mora biti u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19).

Elaboratom su predviđene sljedeće osnovne veličine prometnih znakova i prometne opreme:

- Prometni znak oblika kruga, $\varnothing 40$ cm
- Prometni znak oblika kvadrata, $d=40 \times 40$ cm
- Stupići za sprečavanje prolaza i usmjeravanje vozila, minimalna visina 50 cm,

Pričvršćenje znakova mora biti izvedeno na način da s prednje strane nema vidljivih znakova pričvršćenja. Vijci i podložne pločice ne smiju biti od različitih materijala radi pojave elektrokorozije. Elementi za pričvršćivanje moraju biti izvedeni tako da se onemogući okretanje prometnog znaka oko osi stupaca. Vijci se moraju osigurati protiv samoodvijanja.

Prometni znakovi se prema projektnom rješenju postavljaju na vlastite stupove-nosače promjera 63,5 mm izrađenih od Fe cijevi zaštićenih vrućim cinčanjem. FeZn stupovi znakova postavljaju se u betonske temelje minimalne kakvoće betona C 16/20, oblika zarubljene piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm i gornjeg 20 cm. Visina zarubljene piramide iznosi minimalno 70 cm.

Pri postavljanju znak treba zakrenuti $3-5^\circ$ u odnosu na os prometnice da se izbjegne intenzivna refleksija i smanji kontrast oznaka, znaka i pozadine koja je osvijetljena. Znakovi se postavljaju na način da ne zaklanjaju već postavljene prometne znakove.

Prometni znak postavlja se na visini od 1,4 do 2,20 m od površine kolnika do donjeg ruba znaka ili dopunske ploče postavljene ispod znaka. Najmanji vodoravni razmak prometnog znaka od ruba kolnika mora biti 0,3 metra. Stup prometnog znaka postavlja se u pravilu najviše 2,0 m od ruba kolnika.

Kod određivanja mikrolokacije na terenu dozvoljena su manja odstupanja, ako je to u funkciji bolje uočljivosti i vidljivosti, otklanjanje nepreglednosti, s time da uvijek budu ispoštovane propisane visine od tla do donjeg ruba znaka (visina od 1,40 m do 2,20 m).

Zagreb, listopad 2024.

Projektant :
Ivica Cestarić, dipl.ing.prom.

Naručitelj : OPĆINA POVLJANA
Stjepana Radića 20,
23249 Povljana, Otok Pag

Zahvat : Izrada izmjena i dopuna prometnog elaborata za
uspostavljanje pješačkih zona

Lokacija : Općina Povljana

Razina projekta : Elaborat

Vrsta projekta : Prometni elaborat

Oznaka elaborata : PE-07-11/24

Prilog 4 : **SPECIFIKACIJA POTREBNE
PROMETNE SIGNALIZACIJE**

Projektant : Ivica Cestarić, dipl.ing.prom.

Suradnici: Mirsad Navrboc, struč.spec.ing.aedif.
Ivan Krovinović, mag.ing.traff.
Perica Tadić, mag.ing.traff.

SADRŽAJ:

4.	SPECIFIKACIJA POTREBNE PROMETNE SIGNALIZACIJE	3
-----------	--	----------

4. SPECIFIKACIJA POTREBNE PROMETNE SIGNALIZACIJE

SPECIFIKACIJA POTREBNE PROMETNE SIGNALIZACIJE				
REDNI BROJ	IZGLED ZNAKA / HOR. OZNAKE	OZNAKA / DIMENZIJE	KOEF. RETRO-REFLEKSIJE	BR. KOMADA I POSTAVLJANJE
1.	 B03 C26	B03 - Ø40 cm C26 - d=40x40 cm	RA1	2 Postavlja se na jedan stup Ø63,5 mm duljine 3,7 m.
2.	 C26	C26 - d=40x40 cm	RA1	2 Postavlja se na jedan stup Ø63,5 mm duljine 3,3 m.
3.	 C27	C27 - d=40x40 cm	RA1	4 Postavlja se na jedan stup Ø63,5 mm duljine 3,3 m.
4.	 K37	K37 - h= min 50 cm	RA1	8 Minimalna visina stupića 50 cm.

Projektant:

(Ivica Cestarić, dipl.ing.prom.)

Naručitelj : OPĆINA POVLJANA
Stjepana Radića 20,
23249 Poveljana, Otok Pag

Zahvat : Izrada izmjena i dopuna prometnog elaborata za
uspostavljanje pješačkih zona

Lokacija : Općina Poveljana

Razina projekta : Elaborat

Vrsta projekta : Prometni elaborat

Oznaka elaborata : PE-07-11/24

Prilog 5 : **PROCJENA TROŠKOVA**

Projektant : Ivica Cestarić, dipl.ing.prom.

Suradnici: Mirsad Navrboc, struč.spec.ing.aedif.
Ivan Krovinović, mag.ing.traff.
Perica Tadić, mag.ing.traff.

SADRŽAJ:

5.	PROCJENA TROŠKOVA	3
----	-------------------------	---

5. PROCJENA TROŠKOVA

Temeljem članka 6. Pravilnika o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste (N.N. br. 140/13), a u skladu s izrađenom projektnom dokumentacijom, te prema procjeni projektanta, daje se iskaz procijenjenih troškova građenja:

Iznos PDV-a (25%)

RADOVI:	Cijena bez PDV-a	Cijena s PDV-om
PROMETNA SIGNALIZACIJA	2.200,00 €	2.200,00 €
UKUPNO	2.750,00 €	2.750,00 €

Prometna oprema K37 „Stupići za sprječavanje prolaza i usmjeravanje vozila“ u troškovniku predviđeni su kao trajni (fiksni, elastični, savitljivi). Ukoliko Investitor zahtjeva pokretne stupiće (podizanje/spuštanje), troškovnik se umanjuje za cijenu fiksnih stupića te mu se pridodaje cijena pokretnih stupića prema ponudi proizvođača/izvođača.

Projektant:

(Ivica Cestarić, dipl.ing.prom.)

Naručitelj : OPĆINA POVLJANA
Stjepana Radića 20,
23249 Poveljana, Otok Pag

Zahvat : Izrada izmjena i dopuna prometnog elaborata za
uspostavljanje pješačkih zona

Lokacija : Općina Poveljana

Razina projekta : Elaborat

Vrsta projekta : Prometni elaborat

Oznaka elaborata : PE-07-11/24

Prilog 4 : **POPIS PRILOGA**

Projektant : Ivica Cestarić, dipl.ing.prom.

Suradnici: Mirsad Navrboc, struč.spec.ing.aedif.
Ivan Krovinović, mag.ing.traff.
Perica Tadić, mag.ing.traff.

POPIS PRILOGA

OZNAKA GRAFIČKOG PRIKAZA	NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA	MJERILO	LISTOVA
PE-07-11/24-1.0.	PREGLEDNA SITUACIJA	-	1/3
PE-07-11/24-2.0.	SITUACIJA POSTAVLJANJA PROMETNE SIGNALIZACIJE I OPREME LOKACIJA 1	1:800	2/3
PE-07-11/24-2.1.	SITUACIJA POSTAVLJANJA PROMETNE SIGNALIZACIJE I OPREME LOKACIJA 2	1:800	3/3

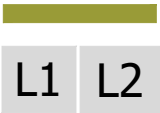
Projektant:

(Ivica Cestarić, dipl.ing.prom.)



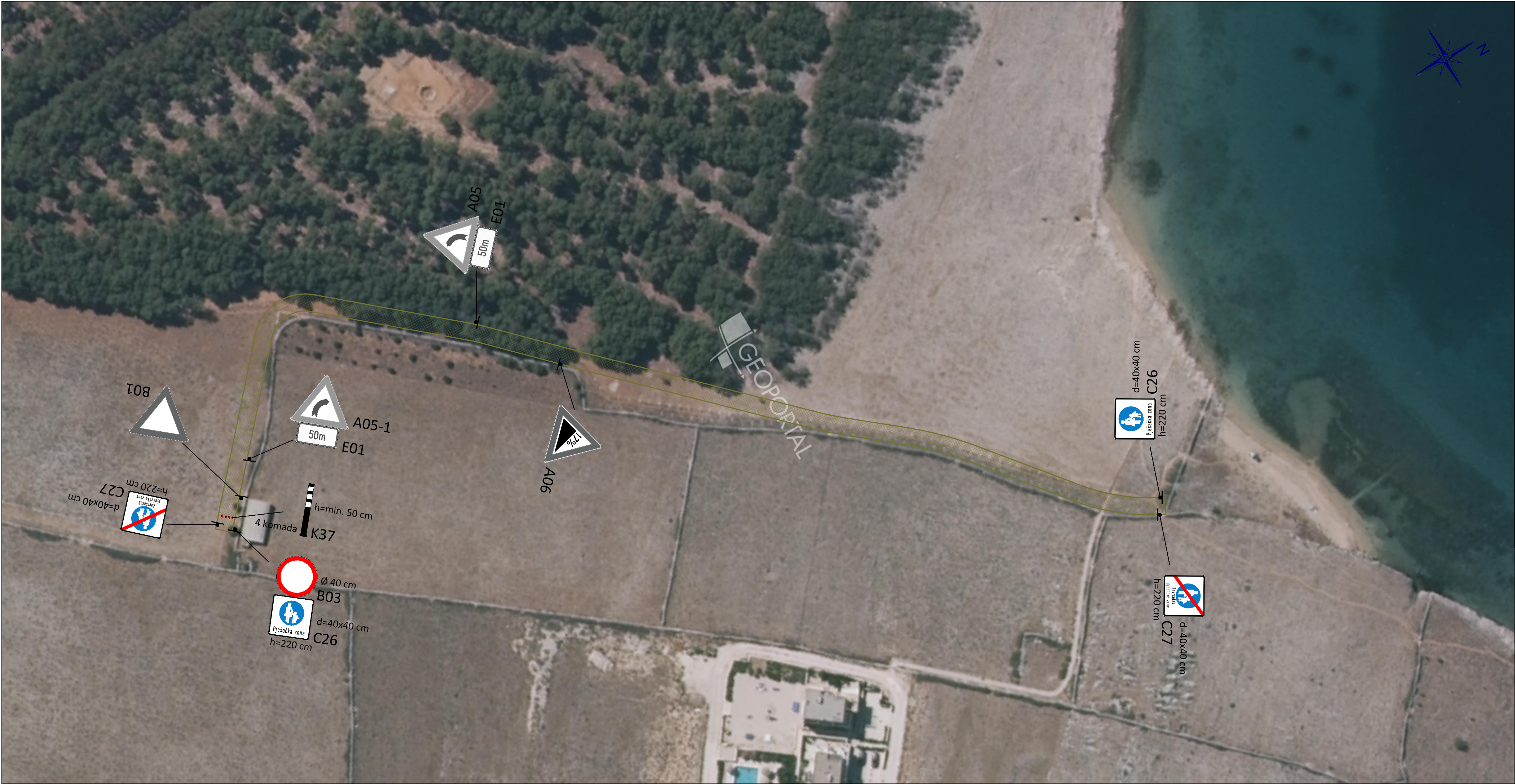
Izvor:<https://map.hak.hr/>

LEGENDA:

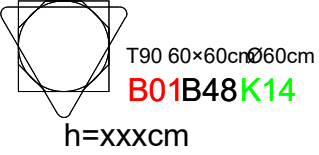


Predviđene lokacije pješačkih zona

R.BR.	DATUM	OPIS IZMJENE		POTPIS
 LIDER PROJEKT IZRADA IZMJENA I DOPUNA PROMETNOG ELABORATA ZA USPOSTAVLJANJE PJEŠAČKIH ZONA LIDER PROJEKT d.o.o. Šatornja 47, 44 400 Glina		Naziv elaborata: IZRADA IZMJENA I DOPUNA PROMETNOG ELABORATA ZA USPOSTAVLJANJE PJEŠAČKIH ZONA		
		Naručitelj: OPĆINA POVLJANA Stjepana Radića 20, 23249 Povljana, Otok Pag		
Projektant: Ivica Cestarić, dipl.ing.prom.		Zahvat: IZRADA IZMJENA I DOPUNA PROMETNOG ELABORATA ZA USPOSTAVLJANJE PJEŠAČKIH ZONA		Naziv grafičkog priloga: <



LEGENDA:



- B01B48K14** • Oznaka prometnog znaka prema Pravilniku o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama
- Boja određuje klasu retrorefleksije; CRNA÷RA1, **CRVENA**÷RA2, **ZELENA**÷RA3
- STOP** • Postojeća prometna signalizacija (crno/bijeli)

DIJELOVI ELABORATA PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA



Pješačka zona

R.BR.	DATUM	OPIS IZMJENE		POTPIS
LIDER PROJEKT d.o.o. Šatornja 47, 44 400 Glin		Naziv elaborata: IZRADA IZMJENA I DOPUNA PROMETNOG ELABORATA ZA USPOSTAVLJANJE PJEŠAČKIH ZONA		
Naručitelj: OPĆINA POVLJANA Stjepana Radića 20, 23249 Povljana, Otok Pag		Naziv grafičkog priloga: SITUACIJA POSTAVLJANJA PROMETNE SIGNALIZACIJE I OPREME LOKACIJA 2		
Projektant: Ivica Cestarić, dipl.ing.prom.	Zahvat: IZRADA IZMJENA I DOPUNA PROMETNOG ELABORATA ZA USPOSTAVLJANJE PJEŠAČKIH ZONA	Mjesto i datum izrade: Zagreb, listopad 2024.		
Suradnik projektanta: Ivan Krovinović, mag.ing.traff. Perica Tadić, mag.ing.traff. Mirsad Navrboc, struč.spec.ing.aedif.	RAZINA PROJEKTA: PROMETNI ELABORAT			
	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: -			
Izradio: -	OZNAKA ELABORATA: PE-07-11/24	Mjerilo: 1:800		
	Revizija: 0			
	Mapa: 1/1	Oznaka grafičkog prikaza: PE-07-11/24-2.1		List/Listova: 3/3