PROMOZOS d.o.o.
Ratarska ulica 9, Zagreb
OIB: 74858816115
E-mail: info@promozos.hr
Telefon: 01 5497 137

IZVOĐENJE RADOVA NA SANACIJI ŽCP-A

MJESTO KRIŽANJA "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA – DG, KRIŽANJE SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I LOKALNOM CESTOM LC20045

ELABORAT PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA

OZNAKA ELABORATA: 86/2025

ZAGREB, PROSINAC 2025.

Naslov:	**IZVOĐENJE RADOVA NA SANACIJI ŽCP-A: MJESTO KRIŽANJA "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA – DG, KRIŽANJE SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I LOKALNOM CESTOM LC20045**
Naručitelj:	**Pružne građevine d.o.o. Međimurska 4, Zagreb, 10000 OIB: 34601781192**
Lokacija:	**Kotoriba**
Narudžbenica broj:	**-**
Razina projekta:	Elaborat
Vrsta projekta:	Prometni elaborat privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova na sanaciji ŽCP-a
Projektant:	**Ivan Molnar, dipl. ing. prom.**
Suradnici:	**Dominik Molnar, arh. teh.**
IOD:	**86/2025**

Direktor:

PROMOZOS d.o.o. Zagreb OIB: 74858816115

Zdenko Bulić, dipl.ing.prom.

Zagreb, prosinac 2025.

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. SPECIFIKACIJA OPREME I RADOVA
5. PROCJENA TROŠKOVA
6. GRAFIČKI PRILOZI

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA (REGISTRACIJA TVRTKE)

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 24.10.2025

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
030238493

OIB:
74858816115

EUID:
HRSR.030238493

TVRTKA:
1 PROMOZOS d.o.o. za proizvodnju prometne opreme i signalizacije

1 PROMOZOS d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
6 Zagreb (Grad Zagreb)
Ratarska ulica 9

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:
1 info@promozos.hr

PRAVNI OBLIK:
1 društvo s ograničenom odgovornošću

PRETEŽITA DJELATNOST:
7 25.99.0 - Proizvodnja ostalih gotovih proizvoda od metala, d. n.

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

5 ZDENKO BULIĆ, OIB: 58883460308
Zagreb, Ratarska ulica 9
1 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

5 ZDENKO BULIĆ, OIB: 58883460308
Zagreb, Ratarska ulica 9
1 - direktor
1 - imenovan odlukom od 04.11.2020.

TEMELJNI KAPITAL:
6 2.910,00 euro

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
1 Izjava o osnivanju od 04.11.2020.
6 Odlukom Skupštine društva od 12.02.2024. godine, Izjava o osnivanju od 04.11.2020. godine u cijelosti je zamijenjena novim aktom pod nazivom Izjava društva od 12.02.2024. godine koja je u potpunom tekstu dostavljena sudu u zbirku isprava.

Izrađeno: 2025-10-24 11:24:36 D004
Podaci od: 2025-10-24 Stranica: 1 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 24.10.2025

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Promjene temeljnog kapitala:

6 Odlukom od 12.02.2024. godine usklađen je temeljni kapital društva sa eurima.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	31.03.25	2024	01.01.24 - 31.12.24	GFI-POD izvještaj

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

1	*	- prijevoz putnika u unutarnjem cestovnom prometu
1	*	- prijevoz putnika u međunarodnom cestovnom prometu
1	*	- prijevoz tereta u unutarnjem cestovnom prometu
1	*	- prijevoz tereta u međunarodnom cestovnom prometu
1	*	- prijevoz za vlastite potrebe
1	*	- auto-taksi prijevoz
1	*	- agencijske djelatnosti u cestovnom prijevozu
1	*	- provođenje programa za stjecanje početnih kvalifikacija i periodičke izobrazbe vozača
1	*	- Premještanje vozila
1	*	- osposobljavanje kandidata za vozače
1	*	- poslovi organiziranja vozačkih ispita
1	*	- Djelatnost autopraonice
1	*	- Iznajmljivanje automobila i ostalih prijevoznih sredstava
1	*	- Trgovina i posredovanje u trgovini motornim vozilima, motociklima te dijelovima i priborom za motorna vozila
1	*	- izrada prometnih projekata, projekata privremene regulacije prometa i stručni nadzor
1	*	- izvanredni prijevoz
1	*	- pratnja vozila i strojeva pri izvanrednom prijevozu
1	*	- ostale prateće djelatnosti u prijevozu
1	*	- pružanje usluga odmarališta i sličnih objekata za kraći odmor na cestama i autocestama
1	*	- djelatnost kampova i prostora za kampiranje
1	*	- proizvodnja i održavanje prometnih znakova
1	*	- Usluge suhe marine (čuvanje kamp-prikolica, jahti, glisera i sl.)
1	*	- Prijevoz-premještanje nepropisno parkiranih i zaustavljenih vozila specijalnim vozilom PAUK i njihovo čuvanje do predaje ovlaštenoj osobi
1	*	- Organiziranje otvorenih i zatvorenih parkirališta, davanje u zakup i naplata parkirnih mjesta
1	*	- Održavanje, nadzor i čuvanje vozila na zatvorenom i otvorenom parkiralištu uz naplatu
1	*	- operativne usluge u zračnom prometu
1	*	- djelatnost iznajmljivanja plovila
1	*	- kupnja i prodaja robe
1	*	- obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
1	*	- pružanje usluga u trgovini
1	*	- zastupanje inozemnih tvrtki
1	*	- Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
1	*	- Istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mijenja

Izrađeno: 2025-10-24 11:24:36 D004
Podaci od: 2025-10-24 Stranica: 2 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 24.10.2025

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

1	*	- Promidžba (reklama i propaganda)
1	*	- usluge informacijskog društva
1	*	- pružanje usluga putem interneta
1	*	- pripremanje i usluživanje pića i napitaka
1	*	- pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
1	*	- pružanje usluga smještaja
1	*	- pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
1	*	- turističke usluge u posebnim oblicima turističke ponude
1	*	- usluge iznajmljivanja opreme za šport i rekreaciju turistima
1	*	- Djelatnost skloništa za životinje
1	*	- Djelatnost prijevoza životinja
1	*	- Uređenje vrtova i zelenih površina
1	*	- Izrada i izvedba projekata iz područja hortikulture
1	*	- projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
1	*	- Poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
1	*	- Posredovanje u prometu nekretnina
1	*	- Poslovanje nekretninama
1	*	- Pružanje fasaderskih, soboslikarskih i ličilačkih usluga
1	*	- Tehničko ispitivanje i analiza
1	*	- Elektroinstalacijski radovi
1	*	- Izvođenje investicijskih radova u inozemstvu
1	*	- Čišćenje i održavanje svih vrsta unutarnjih i vanjskih objekata
1	*	- usluge preseljenja
1	*	- Poslovi građenja i rekonstrukcija javnih cesta
1	*	- Poslovi održavanja javnih cesta
1	*	- Ostali poslovi upravljanja javnim cestama
1	*	- ophodnja cesta i autocesta
1	*	- Elektroinstalacijski radovi za izradu električnih instalacija
1	*	- Izvođenje elektroinstalacijskih radova i montaža strojarske, građevinske, elektro i instrumentacijske opreme u industriji, energetskim postrojenjima, stambenim i poslovnim objektima
1	*	- Održavanje i servis postrojenja za proizvodnju električne i toplinske energije
1	*	- Djelatnost druge obrade otpada
1	*	- Djelatnost oporabe otpada
1	*	- Djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom
1	*	- Djelatnost prijevoza otpada
1	*	- Djelatnost sakupljanja otpada
1	*	- Djelatnost trgovanja otpadom
1	*	- Djelatnost zbrinjavanja otpada
1	*	- Djelatnost ispitivanja i analize otpada
1	*	- Proizvodnja električne i toplinske energije iz alternativnih i obnovljivih izvora
1	*	- Proizvodnja energije
1	*	- Prijenos, odnosno transport energije
1	*	- Distribucija energije
1	*	- Trgovina energijom

Izrađeno: 2025-10-24 11:24:36 D004
Podaci od: 2025-10-24 Stranica: 3 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 24.10.2025

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

1	*	- Proizvodnja električne energije
1	*	- Prijenos električne energije
1	*	- Distribucija električne energije
1	*	- Trgovina električnom energijom
1	*	- Proizvodnja, ugradnja i održavanje (servisiranje) metalnih konstrukcija i njezinih dijelova
1	*	- proizvodnja gotovih proizvoda od metala
1	*	- porizvodnja metalnih znakova
1	*	- Obrada i prevlačenje metala
1	*	- Strojna obrada metala
1	*	- proizvodnja električne opreme
1	*	- Popravak, servisiranje i održavanje proizvoda od metala, strojeva i opreme
1	*	- izrada reklama
1	*	- pružanje usluga grafičkog i web dizajna
1	*	- univerzalne usluge s područja elektroničkih komunikacija
1	*	- Djelatnost elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga
1	*	- Djelatnosti dizajnera unutrašnjih dekoracija
1	*	- Modno dizajniranje tkanina, odjeće, obuće, nakita, namještaja i druge unutrašnje dekoracije, ostalih modnih proizvoda, kao i drugih proizvoda za osobnu potrošnju

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-20/11078-2	10.11.2020	Trgovački sud u Osijeku
0002	Tt-21/8274-1	05.11.2021	Trgovački sud u Osijeku
0003	Tt-21/9063-2	16.12.2021	Trgovački sud u Osijeku
0004	Tt-23/3952-1	26.05.2023	Trgovački sud u Osijeku
0005	Tt-23/9527-1	29.12.2023	Trgovački sud u Osijeku
0006	Tt-24/6651-5	21.03.2024	Trgovački sud u Zagrebu
0007	Tt-25/1635-1	14.01.2025	Trgovački sud u Zagrebu
eu	/	02.06.2021	elektronički upis
eu	/	27.04.2022	elektronički upis
eu	/	26.04.2023	elektronički upis
eu	/	11.04.2024	elektronički upis
eu	/	31.03.2025	elektronički upis

Sukladno Uredbi o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 37/2023)
Tar. br. 28. ne plaća se pristojba za izdavanje aktivnog i/ili povijesnog izvatka iz sudskog registra.

Izrađeno: 2025-10-24 11:24:36
Podaci od: 2025-10-24

D004
Stranica: 4 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 24.10.2025

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg2,L=ZAGREB,2.5.4.97=HR72910430276,C=HR,O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA UPRAVE I DIGITALNE TRANSFORMACIJE

Broj zapisa: 006Nq-cmU7w-LsklE-ItmkX-ukmby
Kontrolni broj: SBHxi-XEA6O-kFk3P-aHupt

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Isto možete učiniti i na web stranici
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.
U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvatka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Izrađeno: 2025-10-24 11:24:36
Podaci od: 2025-10-24

D004
Stranica: 5 od 5

Naručitelj	:	**Pružne građevine d.o.o.** Međimurska 4, Zagreb, 10000 OIB: 34601781192
Zahvat	:	IZVOĐENJE RADOVA NA SANACIJI ŽCP-A: **MJESTO KRIŽANJA "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA – DG, KRIŽANJE SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I LOKALNOM CESTOM LC20045**
Lokacija	:	Kotoriba
Razina projekta	:	Elaborat
Vrsta projekta	:	Prometni elaborat privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova na sanaciji ŽCP-a
Oznaka elaborata	:	86/2025

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

Projektant : **Ivan Molnar, dipl. ing. prom.**
Suradnici: Dominik Molnar, arh. teh.

SADRŽAJ:

2. PODLOGE, PRIMIJENJENI ZAKONI, PROPISI I NORME.....3

2.1. PRIMIJENJENI ZAKONI 3

2.2. PRIMIJENJENE ODLUKE 3

2.3. PRIMIJENJENI PRAVILNICI 3

2.4. PRIMIJENJENI TEHNIČKI PROPISI.....3

2.5. NORME PROMETNA SIGNALIZACIJA I OPREMA 4

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, 42/20, 85/22, 114/22, 133/23, 145/24)
Zakon o Hrvatskoj komori inženjera tehnologije prometa i transporta (NN 79/07, 59/23)
Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13 i 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 114/22, 04/23, 133/23)
Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24)
Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23)
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, 114/22)
Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 84/21, 142/23)

2.2. PRIMIJENJENE ODLUKE

Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN 109/25 i 118/25).

2.3. PRIMIJENJENI PRAVILNICI

Pravilnik o korištenju cestovnog zemljišta i obavljanju pratećih djelatnosti (NN 78/14, 43/2020)
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)
Tehnički propis o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN br. 12/23)
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, 7/2021)
Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/2016)
Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/2022).

2.4. PRIMIJENJENI TEHNIČKI PROPISI

Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/2018, 104/2019, 103/24)
Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/2017, 75/2020, 7/2022)
Opći tehnički uvjeti za radove na cestama (Hrvatske ceste 2024. godine, Zagreb).

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).

HKIP Ivan Molnar, dipl. ing. ovlašteni inženjer cestovnog prometa broj iz imenika: 1069

Projektant:

Ivan Molnar, dipl. ing. prom.

Naručitelj	:	**Pružne građevine d.o.o.** Međimurska 4, Zagreb, 10000 OIB: 34601781192
Zahvat	:	IZVOĐENJE RADOVA NA SANACIJI ŽCP-A: **MJESTO KRIŽANJA "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA – DG, KRIŽANJE SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I LOKALNOM CESTOM LC20045**
Lokacija	:	Kotoriba
Razina projekta	:	Elaborat
Vrsta projekta	:	Prometni elaborat privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova na sanaciji ŽCP-a
Oznaka elaborata	:	86/2025

Prilog 3 : # TEHNIČKI OPIS

Projektant : **Ivan Molnar, dipl. ing. prom.**
Suradnici: Dominik Molnar, arh. teh.

SADRŽAJ:

3. TEHNIČKI OPIS 3
3.1 Uvod 3
3.2 Područje obuhvata 4
3.3 Opis namjeravanog zahvata 4
3.4 Definiranje lokacija koje se označavaju 4
3.5 Analiza postojećeg stanja 5
3.6 Prometno rješenje privremene regulacije prometa 6
3.7 Pozicije postavljanja znakova 6
3.8 Dizajn i dimenzije znakova 6
3.9 Opis znakova korištenih u označavanju 7

3. TEHNIČKI OPIS

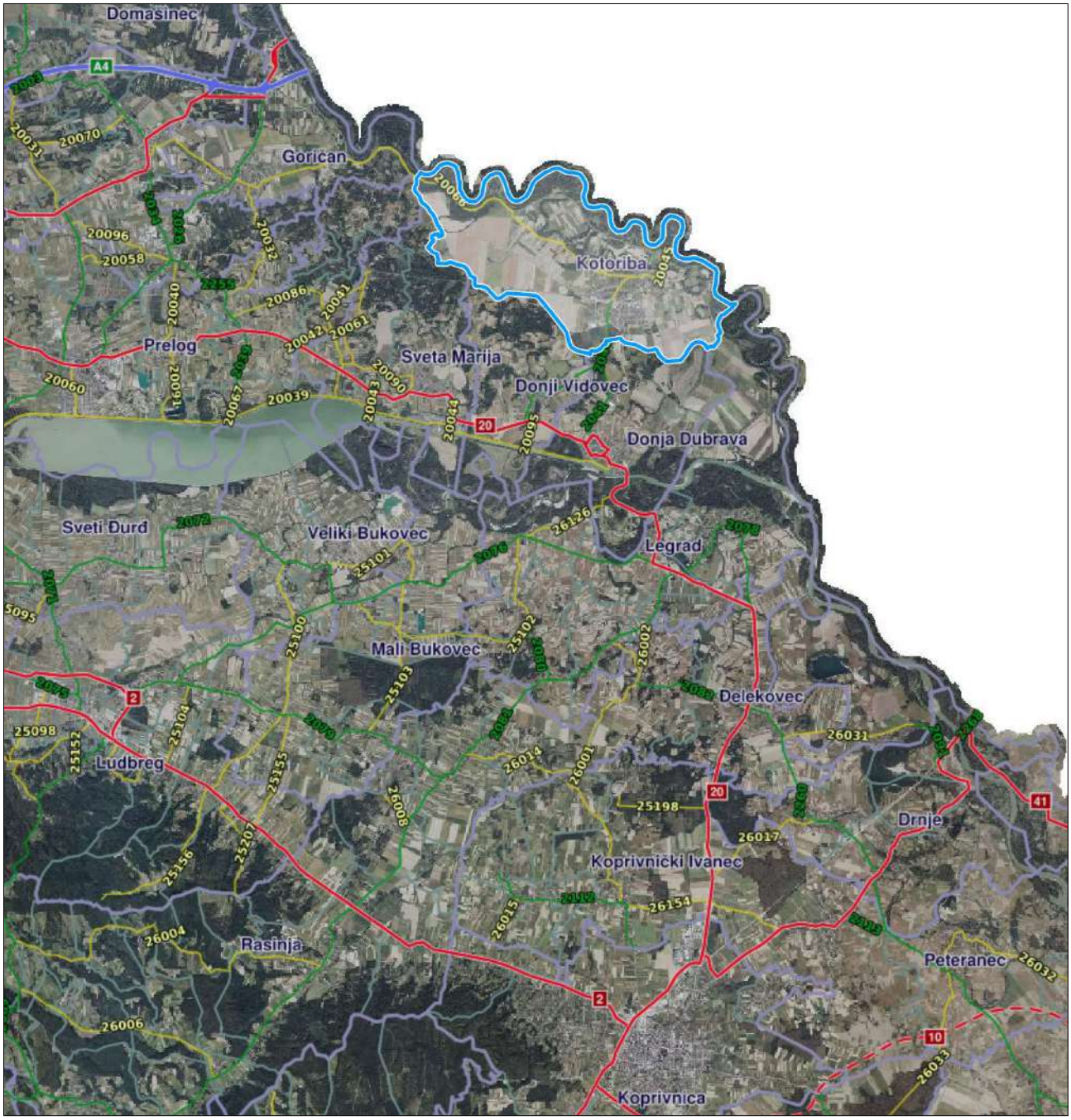
3.1. Uvod

Na zahtjev Naručitelja radova izrađen je ovaj Elaborat privremene regulacije prometa u cilju sigurnog odvijanja prometa tijekom izvođenja radova na sanaciji ŽCP-a.

Mjesto križanja "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA – DG, KRIŽANJE SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I LOKALNOM CESTOM LC20045.

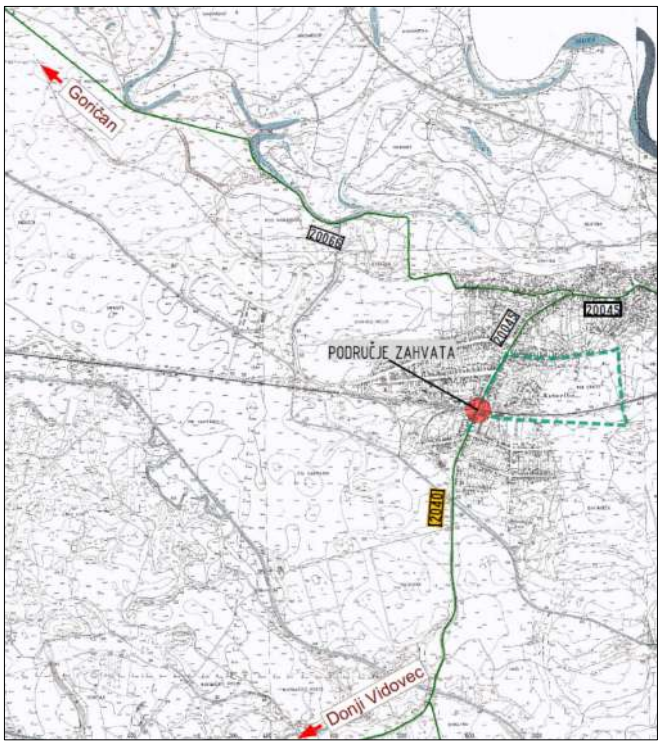
Elaborat je izrađen na osnovi :

- Relevantnih podloga spomenutog područja obuhvata (pregledna situacija, tlocrtni prikaz).



3.2. Područje obuhvata

Lokacija izvođenja radova obuhvata elaborata prikazano je na kartografskom prikazu (slika 1.) te u grafičkom dijelu elaborata.



Slika 1. Situacija zahvata

3.3. Opis namjeravanog zahvata

Ovaj elaborat odnosi se na zahvate na privremenoj prometnoj signalizaciji i opremi u svrhu osiguranja razine sigurnosti cestovnog prometa u zoni izvođenja radova na sanaciji ŽCP-a. Mjesto križanja "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA – DG, KRIŽANJE SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I LOKALNOM CESTOM LC20045.

Na lokaciji željezničko cestovnog prijelaza (ŽCP) „Kotoriba“; dionica: Kotoriba - DG, županijska i lokalna cesta potrebno je izvršiti strojnu regulaciju kolosiječne rešetke po smjeru i niveleti, te preslagivanje elemenata sintetičkog popođenja. Elaboratom se predviđa potpuna zabrana prometa za sva cestovna vozila do potpunog završetka svih radova.

Osnovno polazište privremene regulacije prometa je sigurnost svih sudionika u prometu, te sigurnost svih sudionika u izvođenju radova.

3.4. Definiranje lokacija koje se označavaju

Lokacija izvođenja radova je prikazana na slici 1., a cesta se nalazi u nadležnosti Županijske uprave za ceste međimurske županije.

Prilikom izvođenja radova na zahvatu izvođač se mora pridržavati sljedećih uvjeta:

- Prije početka radova obavijestiti upravitelja ceste,
- Prometni znakovi privremene regulacije prometa moraju biti postavljeni za cijelo vrijeme izvođenja radova, a po završetku svih radova uklanjanje navedenih prometnih znakova Izvođač radova organizirati će u dogovoru s Investitorom,

- Najmanje 3 dana prije početka radova dati obavijest putem javnog tiska i „Centra za obavještavanje„ o mjestu i vremenu radova na prometnici, te dati podatke o načinu privremene regulacije,
- Radno polje/zonu je potrebno zaštiti predviđenom prometnom signalizacijom, a radnici se trebaju pridržavati svih mjera propisanim Pravilnikom o zaštiti na radu.
- Izvođač je dužan osigurati stalni nadzor, kontrolu i obnavljanje postavljene privremene regulacije prometa u tehnički ispravnom stanju kako bi se osigurali sudionici u prometu
- Prometnu regulaciju uskladiti prema nacrtima iz priloga,
- U svrhu sigurnog i nesmetanog odvijanja prometa na mjestima pristupa gradilištu, na samom gradilištu u svim pogonima koji se koriste u izvođenju radova, u okolici na koju gradilište u prometnom smislu utječe, na raskrižjima s ostalim prometnicama, te prometa skrenutog zbog izvođenja radova na građevini, izvođač radova mora poduzeti sve potrebne i potpune mjere i radnje kako bi se osiguralo sigurno i nesmetano odvijanje prometa,
- Radovi na kolniku i uz kolnik se ne smiju započeti bez postavljanja prometnih znakova i opreme privremene regulacije prometa, a prema ovom elaboratu i dobivenim prethodnim suglasnostima nadležnih tijela,
- U slučaju da se pojavi potreba za noćnim radovima tada radni stroj mora imati ugrađeno rotirajuće svjetlo, a radnici odgovarajuću reflektirajuću radnu odjeću,
- Izvođač radova dužan je vršiti periodičke preglede postavljene privremene signalizacije i opreme,
- Prekriti postojeću vertikalnu i horizontalnu signalizaciju koja je u suprotnosti sa privremenom signalizacijom usmjeravanja vozila, a po završetku radova Izvođač radova dužan je vratiti postojeće znakove u prvobitno stanje. Prekrivanje znakova može se ostvariti putem znakova C104 (traka za prekrivanje znakova). Izvođač mora osigurati uklanjanje traka (C104) nakon završetka izvođenja radova,
- Gdje je to potrebno za vrijeme izvođenja radova, izvođač je dužan nabaviti i održavati privremenu rasvjetu za ceste koja mora pružiti istu razinu svjetla kao i javna rasvjeta koju zamjenjuje. Privremena rasvjeta mora se nabaviti i odobriti prije uklanjanja postojeće javne rasvjete.
- Svaki dio javne ceste koji je zatvoren zbog radova ne smije se ponovno otvoriti za promet dok se ne poduzmu odgovarajuće sigurnosne i prometne mjere i dok nadzorni inženjer ne potvrdi da je cesta u stanju prikladnom za javno korištenje,
- Ukoliko dođe do oštećenja kolnika koji nije obuhvaćen radnim prostorom odmah izvijestiti nadzor i nadležne institucije,
- Izvođač je dužan neprestano održavati pristup za vatrogasne službe, hitnu pomoć i ostale hitne službe te s njima održavati vezu u tom smislu
- Izvođač mora neprestano održavati pristup za ovlaštene predstavnike komunalnih službi i dopustiti izvedbu hitnih zahvata na bilo kojem od komunalnih ili uslužnih objekata unutar gradilišta,
- Područje na kojem se izvode radovi mora fizički biti odvojeno od područja na kojem se odvija promet

3.5. Analiza postojećeg stanja i prometno-sigurnosna analiza

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. Analiza postojećeg stanja izvršena je izvidom i mjerenjem stanja na terenu te analizom digitalne ortofoto podloge.

U neposrednoj blizini namjeravanog zahvata ima postojećih prometnih znakova koji su i prikazani na situacijama privremene regulacije prometa u crno bijeloj tehnici ispisa. Svi postojeći znakovi će se zadržati, a prometni znakovi trajne regulacije prometa koji su proturječni

privremenoj regulaciji prometa moraju se prekriti neprozirnim materijalom ili trakom širine 8,0 cm za prekrivanje znakova – C104. Privremena regulacija promet služi kao nadopuna postojećoj regulaciji prometa.

Po postojećim prometnim znakovima ograničenje brzine na dionici izvođenja radova je 50 km/h.

Prometno sigurnosne analize tijekom zabrana prometa za sva vozila pokazuju da je obveza Izvođača radova posebnu pozornost posvetiti na prilazima zone zabrane kako bi prometovanje vozila do zone radova teklo gotovo neometano.

Na prilazima zoni zabrane prometa za sva vozila odnosno mjestu izvođenja radova postavlja se privremena regulacija cestovnog prometa kao nadopuna postojećoj prometnoj signalizaciji i opremi (koja nije u suprotnosti s ovom privremenom regulacijom prometa) sukladno Pravilniku o privremenoj regulaciji prometa i označavanju te osiguravanju radova na cestama (NN br. 92/19).

3.6. Prometno rješenje privremene regulacije prometa

Prometnim elaboratom je predviđeno postavljanje privremene signalizacije tijekom izvođenja radova na način da se predmetna prometnica u kojoj se obavljaju radovi zatvori za promet za sva vozila „osim vozila gradilišta“.

Obilazni pravac je predviđen okolnim ulicama, te na raskrižjima prikazano je u grafičkom dijelu elaborata (nacrti od 6.3. do 6.4.).

Pozicija i lokacije postavljanja prometne opreme i signalizacije u zoni radova, te na raskrižjima prikazano je u grafičkom dijelu elaborata (nacrti od 6.2. do 6.5.).

3.7. 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 lokacije 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.

3.8. 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.

Na signalizaciji i opremi za označivanje ruba kolnika za označivanje radova, prepreka, oštećenja kolnika i za vođenje i usmjeravanje prometa u području radova na cesti i zaštitnim ogradama moraju biti postavljene reflektirajuće oznake minimalno koeficijenta retrorefleksije razreda RA2.

3.9. Opis znakova korištenih u označavanju

Svu prometnu signalizaciju potrebno je postaviti prema situacijskom nacrtu elaborata privremene regulacije prometa.

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). Koeficijent retrorefleksije za svaki prometni znak navedena je u prilogu 4. Specifikacija opreme i radova.

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 60,3 mm izrađenih od Fe cijevi zaštićenih vrućim cinčanjem. Stupovi znakova postavljaju se na univerzalne nosače znakova tipa od recikliranog materijala s ručkama težine 28 kg.

Pri postavljanju znak treba zakrenuti 3-5° 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 0,7 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).

Nakon završetka svih radova privremena prometna signalizacija biti će uklonjena a javna površina vraćena u prvobitno stanje.

Zagreb, prosinac 2025.

HKIP Ivan Molnar, dipl. ing. ovlašteni inženjer cestovnog prometa broj iz imenika: 069

Projektant:

Ivan Molnar, dipl. ing. prom.

Naručitelj	:	**Pružne građevine d.o.o.** Međimurska 4, Zagreb, 10000 OIB: 34601781192
Zahvat	:	IZVOĐENJE RADOVA NA SANACIJI ŽCP-A: **MJESTO KRIŽANJA "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA – DG, KRIŽANJE SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I LOKALNOM CESTOM LC20045**
Lokacija	:	Kotoriba
Razina projekta	:	Elaborat
Vrsta projekta	:	Prometni elaborat privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova na sanaciji ŽCP-a
Oznaka elaborata	:	86/2025

Prilog 4 : # SPECIFIKACIJA OPREME I RADOVA

Projektant : **Ivan Molnar, dipl. ing. prom.**
Suradnici: Dominik Molnar, arh. teh.

SADRŽAJ:

4. SPECIFIKACIJA OPREME I RADOVA.....3

SPECIFIKACIJA OPREME I RADOVA

OZNAKA	DIMENZIJA (cm)	KOLIČINA (kom)
Z A15	90x90x90 cm	7
Z B03	Ø 60 cm	4
Z B30 "Ograničenje brzine 30"	Ø 60 cm	2
Z B31	Ø 60 cm	2
Z B45-1	Ø 60 cm	1
Z B46	Ø 60 cm	1
Z B46-1	Ø 60 cm	1
Z B46-2	Ø 60 cm	1
Z C68	60 x 60 cm	3
Z C101	100 x 24 cm	15
Z C104	traka širine 8,0 cm ili drugi neprozirni materijal za prekrivanje prometnih znakova	2
K14	150 x 25 cm s nogarima	2
K14-1	150 x 25 cm s nogarima	2
G16	treptač min Ø 18 cm; crvene boje	6
G17	treptač min Ø 18 cm; žute boje	3
nosači za znakove na prometnom znaku K14/14-1		4
stupovi za znakove		24

HKIP Ivan Molnar, dipl. ing. ovlašteni inženjer cestovnog prometa broj iz imenika: 069

Projektant:

Ivan Molnar, dipl. ing. prom.

Naručitelj	:	**Pružne građevine d.o.o.** Međimurska 4, Zagreb, 10000 OIB: 34601781192
Zahvat	:	IZVOĐENJE RADOVA NA SANACIJI ŽCP-A: **MJESTO KRIŽANJA "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA – DG, KRIŽANJE SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I LOKALNOM CESTOM LC20045**
Lokacija	:	Kotoriba
Razina projekta	:	Elaborat
Vrsta projekta	:	Prometni elaborat privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova na sanaciji ŽCP-a
Oznaka elaborata	:	86/2025

Prilog 5 : # PROCJENA TROŠKOVA

Projektant : **Ivan Molnar, dipl. ing. prom.**
Suradnici: Dominik Molnar, arh. teh.

SADRŽAJ:

5. PROCJENA TROŠKOVA 2

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
PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA	€	€
UKUPNO	€	€

** budući su radovi već ugovoreni procijenjeni troškovi građenja neće se procjenjivati već će se stavke obračunavati po Ugovornom troškovniku po stvarno izvedenim količinama i radovima*

HKIP Ivan Molnar, dipl. ing. ovlašteni inženjer cestovnog prometa broj iz imenika: 069

Projektant:

Ivan Molnar, dipl. ing. prom.

Naručitelj	:	**Pružne građevine d.o.o.** Međimurska 4, Zagreb, 10000 OIB: 34601781192
Zahvat	:	IZVOĐENJE RADOVA NA SANACIJI ŽCP-A: **MJESTO KRIŽANJA "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA – DG, KRIŽANJE SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I LOKALNOM CESTOM LC20045**
Lokacija	:	Kotoriba
Razina projekta	:	Elaborat
Vrsta projekta	:	Prometni elaborat privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova na sanaciji ŽCP-a
Oznaka elaborata	:	86/2025

Prilog 6 : # POPIS PRILOGA

Projektant : **Ivan Molnar, dipl. ing. prom.**
Suradnici: Dominik Molnar, arh. teh.

SADRŽAJ:

6. POPIS PRILOGA 3

6. POPIS PRILOGA

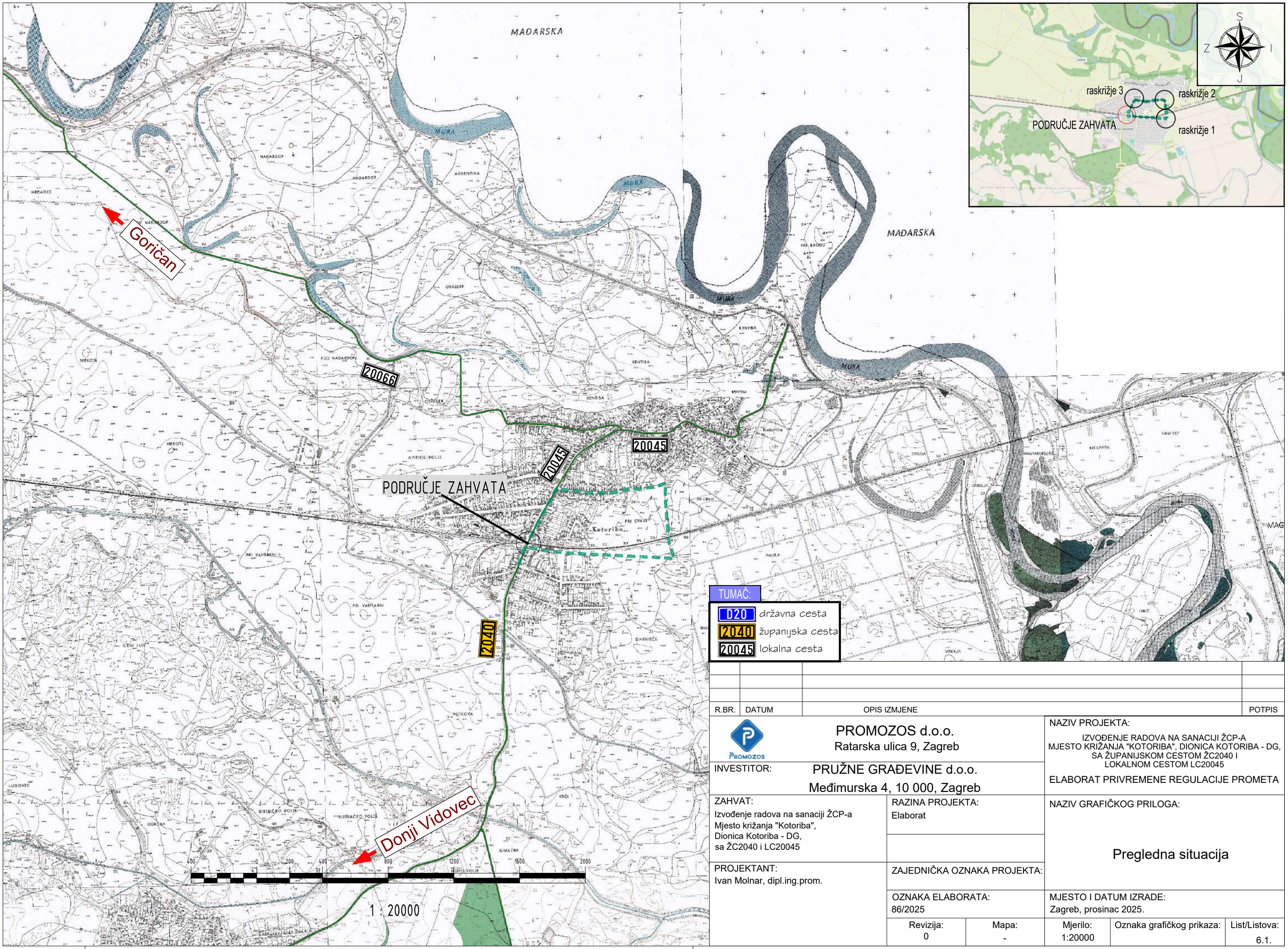
OZNAKA GRAFIČKOG PRILOGA	NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA	MJERILO	LIST / LISTOVA
6.1.	PREGLEDNA SITUACIJA	1:20000	1/6
6.2.	PRIVREMENA REGULACIJE PROMETA ŽCPR „Kotoriba“	1:500	2/6
6.3.	POSTAVLJANJE PROMETNIH ZNAKOVA PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA NA OBILAZNOM PRAVCU	1:500	3/6
6.4.	POSTAVLJANJE PROMETNIH ZNAKOVA PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA NA OBILAZNOM PRAVCU	1:500	4/6
6.5.	POSTAVLJANJE PROMETNIH ZNAKOVA PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA NA OBILAZNOM PRAVCU	1:500	5/6
6.6.	POSTAVLJANJE PROMETNIH ZNAKOVA PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA H = 140 / 220 cm	1:500	6/6

HKIP Ivan Molnar, dipl. ing. ovlašteni inženjer cestovnog prometa broj iz imenika: 069

Projektant:

Ivan Molnar, dipl. ing. prom.

11.12.2025



TUMAČ:

D20	državna cesta
2040	županijska cesta
20045	lokalna cesta

R.BR.	DATUM	OPIS IZMJENE	POTPIS

PROMOZOS d.o.o.
Ratarska ulica 9, Zagreb

INVESTITOR: PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o.
Međimurska 4, 10 000, Zagreb

NAZIV PROJEKTA:
IZVOĐENJE RADOVA NA SANACIJI ŽCP-A
MJESTO KRIŽANJA "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA - DG,
SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I
LOKALNOM CESTOM LC20045
ELABORAT PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA

ZAHVAT:
Izvođenje radova na sanaciji ŽCP-a
Mjesto križanja "Kotoriba",
Dionica Kotoriba - DG,
sa ŽC2040 i LC20045

RAZINA PROJEKTA:
Elaborat

NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:
Pregledna situacija

PROJEKTANT:
Ivan Molnar, dipl.ing.prom.

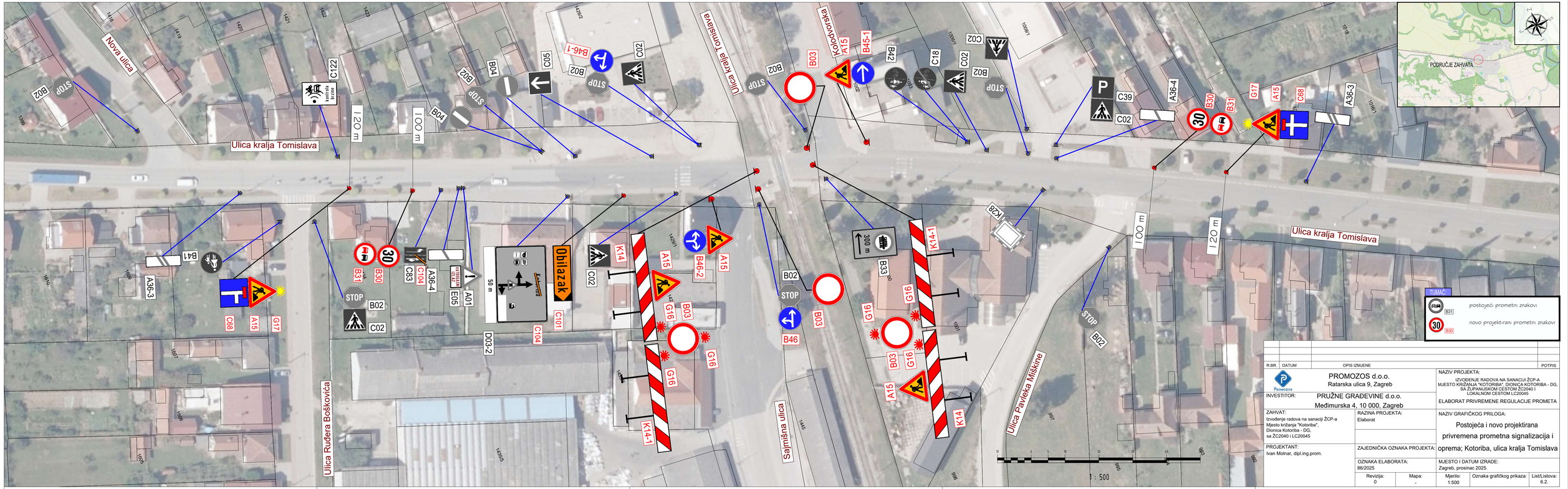
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

OZNAKA ELABORATA:
86/2025

MJESTO I DATUM IZRADE:
Zagreb, prosinac 2025.

Revizija:	Mapa:	Mjerilo:	Oznaka grafičkog prikaza:	List/Listova:
0	-	1:20000		6.1.

11.12.2025



R.BR.	DATUM	OPIS IZMJENE	POTPIS

PROMOZOS d.o.o.
Ratarska ulica 9, Zagreb

INVESTITOR: PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o.
Međimurska 4, 10 000, Zagreb

ZAHVAT:
Izvođenje radova na sanaciji ŽCP-a
Mjesto križanja "Kotoriba",
Dionica Kotoriba - DG,
sa ŽC2040 i LC20045

PROJEKTANT:
Ivan Molnar, dipl.ing.prom.

RAZINA PROJEKTA:
Elaborat

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

OZNAKA ELABORATA:
86/2025

NAZIV PROJEKTA:
IZVOĐENJE RADOVA NA SANACIJI ŽCP-A
MJESTO KRIŽANJA "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA - DG,
SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I
LOKALNOM CESTOM LC20045
ELABORAT PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA

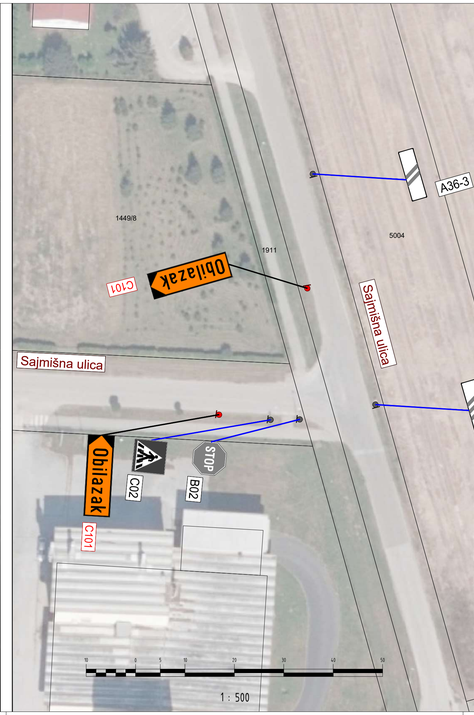
NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:
Postojeća i novo projektirana privremena prometna signalizacija i oprema; Kotoriba, ulica kralja Tomislava

MJESTO I DATUM IZRADE:
Zagreb, prosinac 2025.

Revizija:	Mapa:	Mjerilo:	Oznaka grafičkog prikaza:	List/Listova:
0	-	1:500		6.2.

11.02.2025







PLUS

postojeći prometni znakovi

B31

novo projektirani prometni znakovi

B30

R.BR.	DATUM	OPIS IZMJENE	POTPIS

PROMOZOS d.o.o.
Ratarska ulica 9, Zagreb

INVESTITOR: PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o.
Medimurska 4, 10 000, Zagreb

ZAHVAT:
Izvođenje radova na sanaciji ŽCP-a Mjesto križanja "Kotoriba", Dionica Kotoriba - DG, sa ŽC2040 i LC20045

PROJEKTANT:
Ivan Molnar, dipl.ing.prom.

RAZINA PROJEKTA: Elaborat

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

OZNAKA ELABORATA: 86/2025

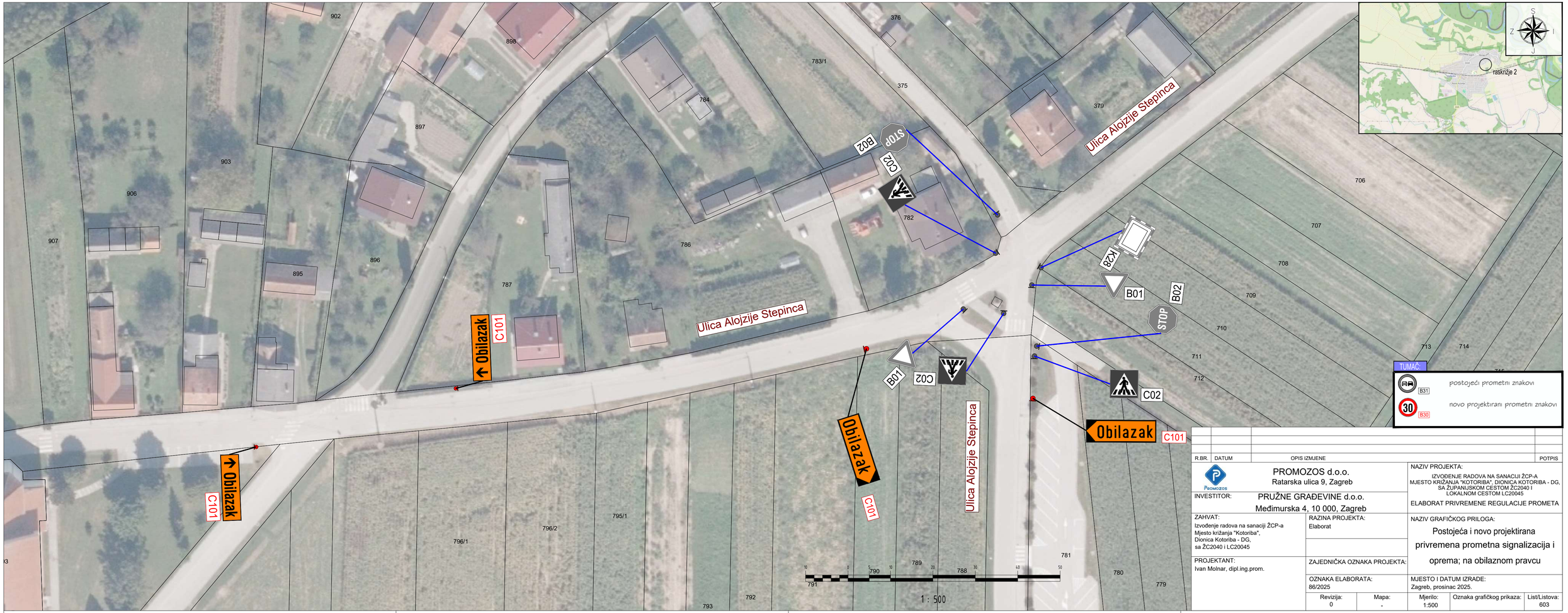
NAZIV PROJEKTA:
IZVOĐENJE RADOVA NA SANACIJI ŽCP-A MJESTO KRIŽANJA "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA - DG, SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I LOKALNOM CESTOM LC20045
ELABORAT PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA

NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:
Postojeća i novo projektirana privremena prometna signalizacija i oprema; na obilaznom pravcu

MJESTO I DATUM IZRADE:
Zagreb, prosinac 2025.

Revizija:	Mapa:	Mjerilo:	Oznaka grafičkog prikaza:	List/Listova:
0	-	1:500		6.3.

11.12.2025



TUMAČ:

B31 postojeći prometni znakovi

B30 novo projektirani prometni znakovi

R.BR.	DATUM	OPIS IZMJENE	POTPIS

PROMOZOS d.o.o.
Ratarska ulica 9, Zagreb

INVESTITOR: PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o.
Međimurska 4, 10 000, Zagreb

NAZIV PROJEKTA:
IZVOĐENJE RADOVA NA SANACIJI ŽCP-A MJESTO KRIŽANJA "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA - DG, SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I LOKALNOM CESTOM LC20045
ELABORAT PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA

ZAHVAT:
Izvođenje radova na sanaciji ŽCP-a
Mjesto križanja "Kotoriba",
Dionica Kotoriba - DG,
sa ŽC2040 i LC20045

RAZINA PROJEKTA:
Elaborat

NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:
Postojeća i novo projektirana privremena prometna signalizacija i oprema; na obilaznom pravcu

PROJEKTANT:
Ivan Molnar, dipl.ing.prom.

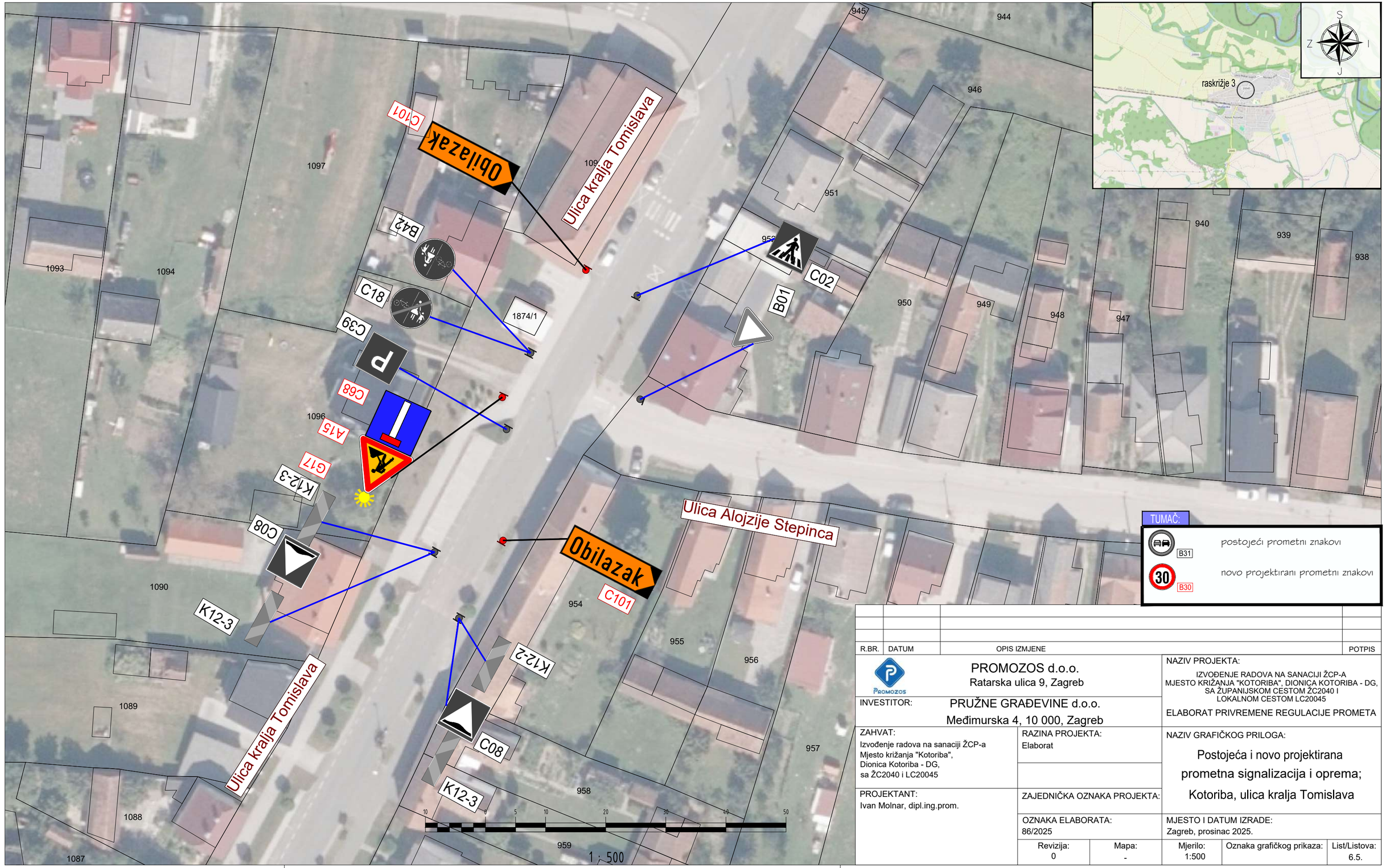
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

OZNAKA ELABORATA:
86/2025

MJESTO I DATUM IZRADE:
Zagreb, prosinac 2025.

Revizija:	Mapa:	Mjerilo:	Oznaka grafičkog prikaza:	List/Listova:
0	-	1:500		603

11.12.2025



TUMAČ:

B31 postojeći prometni znakovi

30 B30 novo projektirani prometni znakovi

R.BR.	DATUM	OPIS IZMJENE	POTPIS

PROMOZOS d.o.o.
Ratarska ulica 9, Zagreb

INVESTITOR: PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o.
Međimurska 4, 10 000, Zagreb

NAZIV PROJEKTA:
IZVOĐENJE RADOVA NA SANACIJI ŽCP-A MJESTO KRIŽANJA "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA - DG, SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I LOKALNOM CESTOM LC20045

ELABORAT PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA

ZAHVAT:
Izvođenje radova na sanaciji ŽCP-a Mjesto križanja "Kotoriba", Dionica Kotoriba - DG, sa ŽC2040 i LC20045

RAZINA PROJEKTA:
Elaborat

PROJEKTANT:
Ivan Molnar, dipl.ing.prom.

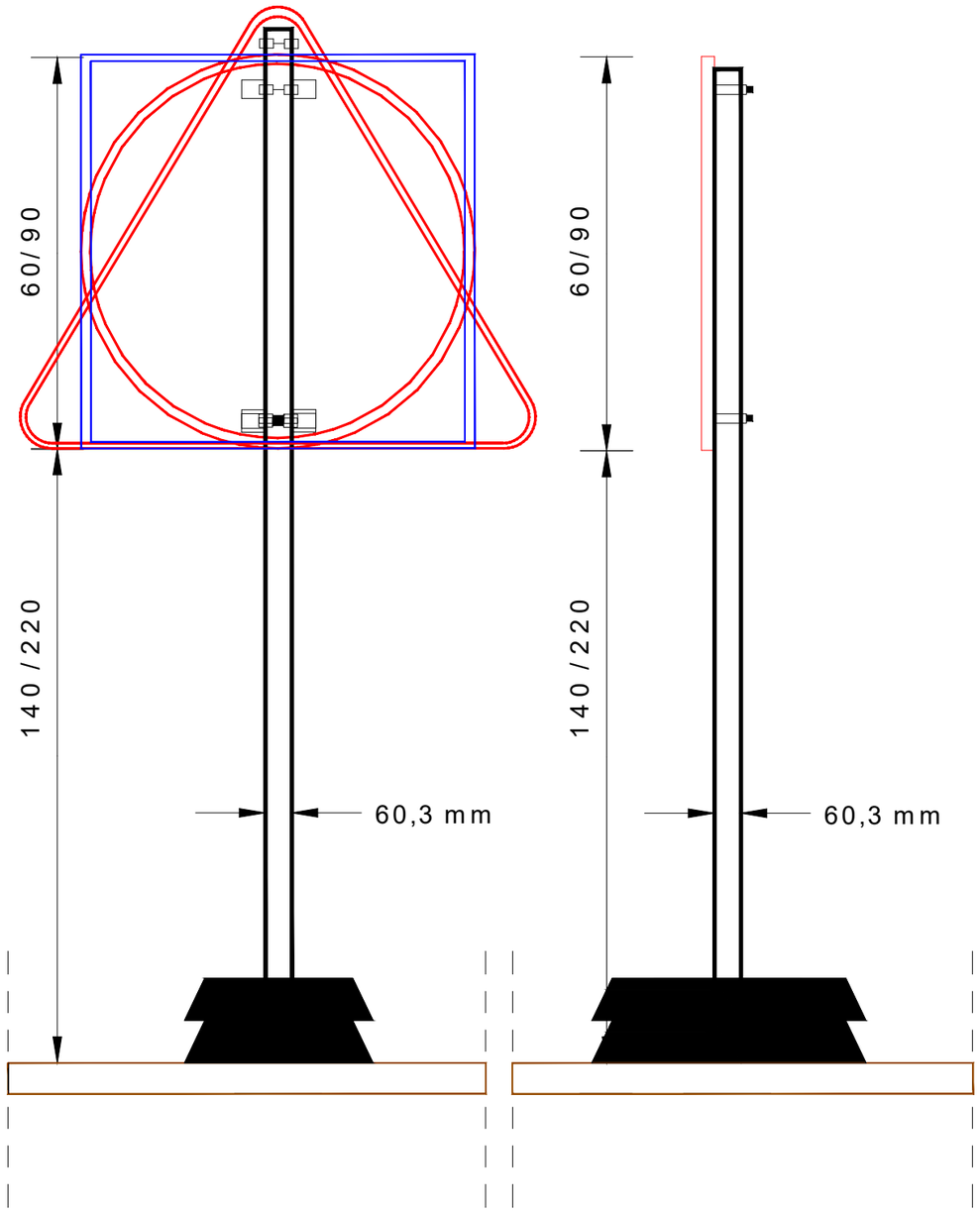
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:
Postojeća i novo projektirana prometna signalizacija i oprema; Kotoriba, ulica kralja Tomislava

OZNAKA ELABORATA: 86/2025

MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, prosinac 2025.

Revizija:	Mapa:	Mjerilo:	Oznaka grafičkog prikaza:	List/Listova:
0	-	1:500		6.5.



R.BR.	DATUM	OPIS IZMJENE	POTPIS

PROMOZOS d.o.o.
Ratarska ulica 9, Zagreb

INVESTITOR: PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o.
Međimurska 4, 10 000, Zagreb

NAZIV PROJEKTA:
IZVOĐENJE RADOVA NA SANACIJI ŽCP-A
MJESTO KRIŽANJA "KOTORIBA", DIONICA KOTORIBA - DG,
SA ŽUPANIJSKOM CESTOM ŽC2040 I
LOKALNOM CESTOM LC20045
ELABORAT PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA

ZAHVAT:
Izvođenje radova na sanaciji ŽCP-a
Mjesto križanja "Kotoriba",
Dionica Kotoriba - DG,
sa ŽC2040 i LC20045

RAZINA PROJEKTA:
Elaborat

NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:
POSTAVLJANJE PROMETNIH ZNAKOVA
PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA
h = 140 / 220 cm

PROJEKTANT:
Ivan Molnar, dipl.ing.prom.

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

OZNAKA ELABORATA:
86/2025

MJESTO I DATUM IZRADE:
Zagreb, prosinac 2025.

Revizija:	Mapa:	Mjerilo:	Oznaka grafičkog prikaza:	List/Listova:
0	-		6.6.	6/6