



Pružne građevine d.o.o. za obavljanje uslužnih djelatnosti

adresa: Međimurska 4,10104 ZAGREB, **tel:** 01 37 02 312, 01 37 83 494 **žat:** 855 4246, 855 3574
fax: 01 37 02 314 **e-mail:** prg@prg.hr, **web:** www.prg.hr

Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB 1601636
Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom. Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115

Investitor: **HŽ – INFRASTRUKTURA d.o.o.**
Ulica Antuna Mihanovića 12,
10 000 ZAGREB

Vrsta projekta: **PROMETNI ELABORAT**

Broj projekta: **TD 63 / 2021.**

ELABORAT PRIVREMENE REGULACIJE CESTOVNOG PROMETA ZA VRIJEME IZVOĐENJA RADOVA NA SANACIJI ŽELJEZNIČKO CESTOVNOG PRIJELAZA „MALA SUBOTICA 2“ U OPĆINI MALA SUBOTICA, KRIŽANJE ŽELJEZNIČKE PRUGE M501; DG – ČAKOVEC – KOTORIBA - DG U KM 70+319 SA NERAZVRSTANOM CESTOM NC

Projektant; **mr. sc. Velimir kolar, dipl. ing. prom.**



Suradnik: **Marko Gale, dipl. ing. prom.**

Izvoditelj projekta **PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o.**
Međimurska ulica 4
10000 Zagreb

PRUŽNE GRAĐEVINE
društvo s ograničenom odgovornošću
za obavljanje uslužnih djelatnosti
ZAGREB - Međimurske 4

Datum: **Zagreb, studeni 2021.**

SADRŽAJ

1. OPĆI DIO

1.1.	Izvod iz sudskog registra	4
1.2.	Popis primijenjenih propisa	11
1.3.	Licenca projektanta	12

2. TEHNIČKI OPIS

2.1.	Uvod	14
2.2.	Opis zadatka	15
2.2.1.	Mjesto namjeravanog zahvata	16
2.2.2.	Postojeće stanje	17
2.2.3.	Stanje za vrijeme privremene regulacije prometa (izgled terena i znakova – opis)	18

3. SPECIFIKACIJA OPREME I RADOVA

3.1.	Opis postavljanja i montaže znakova privremene regulacije prometa	20
3.2.	Tablica iskaza znakova	21

4. SITUACIJE I NACRTI

4.1.	Pregledna situacija vođenja prometa	24
4.1.1.	Karta vođenja prometa	25
4.2.	Privremena regulacija prometa	26
4.2.1.	Slike: Pozicija MR – Pozicija 2	27-29

5. NAPOMENA

.....	30
-------	----

1. OPĆI DIO

1.1. Izvod iz sudskog registra

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

080416334

OIB:

34601781192

TVRTKA:

1 Pružne građevine, društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje uslužnih djelatnosti

16 Pružne građevine d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

11 Zagreb (Grad Zagreb)
Međimurska 4

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | | |
|----|---------|---|--|
| 1 | 20.30 | - | Proizvodnja građevinske stolarije i elemenata |
| 1 | 26.61 | - | Proizvodnja proizvoda od betona za građevinarstvo |
| 1 | 26.63 | - | Proizvodnja gotove betonske smjese |
| 1 | 28.1 | - | Proizvodnja metalnih konstrukcija |
| 1 | 28.40 | - | Kovanje, prešanje, štancanje i valjanje metala; metalurgija praha |
| 1 | 28.5 | - | Obrada i prevlačenje metala; opći mehanički radovi |
| 1 | 28.71 | - | Proizvodnja bačava i sličnih posuda od čelika |
| 1 | 28.74 | - | Proizvodnja zakovica, vijčane robe, lanaca i opruga |
| 1 | 29.24 | - | Proizvodnja ostalih strojeva za opće namjene, d. n. |
| 1 | 37.10 | - | Reciklaža metalnih ostataka i otpadaka |
| 1 | 63.11.3 | - | Prekrcaj tereta na željezničkim kolodvorima i ostalim mjestima |
| 1 | 71.21 | - | Iznajmljivanje ostalih kopnenih prijevoznih sredstava |
| 1 | 73.10.2 | - | Istraživanje i eksperimentalni razvoj u tehničkim i tehnološkim znanostima |
| 1 | 74.2 | - | Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje |
| 1 | 74.30 | - | Tehničko ispitivanje i analiza |
| 1 | * | - | Čišćenje snijega i leda s prometnica |
| 13 | * | - | piljenje i blanjanje drva |
| 13 | * | - | proizvodnja proizvoda od cementa i gipsa |
| 13 | * | - | proizvodnja sirovog željeza, čelika i ferolegura |
| 13 | * | - | hladno oblikovanje i profiliranje |
| 13 | * | - | proizvodnja metalnih proizvoda |

D004, 2018-11-05 11:01:46

Stranica 1 od 7

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 13 * - strojna obrada metala
- 13 * - proizvodnja sječiva
- 13 * - proizvodnja brava i okova
- 13 * - proizvodnja alata
- 13 * - proizvodnja elektroničkih komponenata i ploča
- 13 * - proizvodnja računala i periferne opreme
- 13 * - proizvodnja komunikacijske opreme
- 13 * - primarna prerada željeza i čelika
- 13 * - proizvodnja fiksnog materijala za željezničke pruge
- 13 * - proizvodnja električne opreme
- 13 * - proizvodnja motora i turbina
- 13 * - proizvodnja crpki i kompresora
- 13 * - proizvodnja ležajeva, prijenosnika te prijenosnih i pogonskih elemenata
- 13 * - proizvodnja uređaja za dizanje i prenošenje
- 13 * - proizvodnja strojeva za obradu metala
- 13 * - proizvodnja strojeva za rudnike, kamenolome i građevinarstvo
- 13 * - proizvodnja karoserija za motorna vozila, proizvodnja prikolica i poluprikolica
- 13 * - proizvodnja i popravak željezničkih i drugih tračničkih vozila
- 13 * - proizvodnja namještaja
- 13 * - popravak i održavanje prijevoznih sredstava
- 13 * - stručni poslovi prostornog uređenja
- 13 * - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
- 13 * - nadzor nad gradnjom
- 13 * - usluge u željezničkom prijevozu
- 13 * - djelatnost elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga
- 13 * - pružanje univerzalnih usluga
- 13 * - pružanje usluga s dodanom vrijednošću
- 13 * - iznajmljivanje strojeva, opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- 13 * - računalne i srodne djelatnosti
- 13 * - izrada, uređivanje i održavanje web stranica
- 13 * - pružanje usluga informacijskog društva
- 13 * - čišćenje svih vrsta objekata
- 15 * - rezanje, oblikovanje i obrada kamena
- 15 * - skladištenje robe
- 15 * - kupnja i prodaja robe
- 15 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 15 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 15 * - djelatnost javnog cestovnog prijevoza putnika i tereta u domaćem i međunarodnom prometu
- 15 * - prijevoz za vlastite potrebe
- 15 * - popravak računala i periferne opreme
- 15 * - popravak komunikacijske opreme

D004, 2018-11-05 11:01:46

Stranica: 2 od 7



SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 15 * - proizvodnja i popravak dijelova i sklopova željezničkih i cestovnih vozila
- 15 * - izrada procjene opasnosti
- 15 * - ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima i ispitivanja u radnom okolišu
- 15 * - provjera strojeva i uređaja, osobnih zaštitnih sredstava i opreme
- 15 * - stručni poslovi zaštite okoliša
- 15 * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
- 15 * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina
- 15 * - izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
- 15 * - iskolčenje građevina i izrada elaborata iskolčenja građevine
- 15 * - izrada geodetskog situacijskog nacрта izgrađene građevine
- 15 * - održavanje javnih površina
- 15 * - djelatnost uređenja i održavanja krajolika
- 15 * - poslovi suzbijanja štetnih organizama ili uništavanja bilja, biljnih proizvoda i drugih nadziranih predmeta za koje su naredene mjere uništenja
- 15 * - proizvodnja, promet i korištenje opasnih kemikalija
- 15 * - stručni poslovi zaštite od požara
- 15 * - poslovi projektiranja, građenja, obnove i održavanja željezničke infrastrukture
- 15 * - izrada mehanizacije i alata za radove na pruzi
- 15 * - ispitivanje ispravnosti motornih pružnih vozila i prikolica
- 15 * - održavanje i popravak cestovne i pružne mehanizacije, alata i inventara za radove na pruzi
- 15 * - proizvodnja pričuvnih dijelova za cestovnu i pružnu mehanizaciju

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 9 HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. za upravljanje, održavanje i izgradnju željezničke infrastrukture, pod MBS: 080590485, upisan kod: Trgovački sud u Zagrebu, OIB: 39901919995 Zagreb, Mihanovićeve 12
- 9 - jedini član d.o.o.

NADZORNI ODBOR:

- 8 Ljiljana Furdek
Zagreb, Gornja 14 C



SUBJEKT UPISA

NADZORNI ODBOR:

- 8 - član nadzornog odbora
- 24 Igor Pukec, OIB: 97749187699
Starigrad, Ulica Tina Ujevića 16
- 27 - predsjednik nadzornog odbora
- 24 Hrvoje Milas, OIB: 86020120908
Zagreb, Šublinov brijeg 110
- 24 - član nadzornog odbora
- 24 - postalo član Nadzornog odbora od 15.07.2016. godine
- 24 Stipan Ljubić, OIB: 09781271105
Zagreb, Potočnjakova ulica 11
- 27 - zamjenik predsjednika nadzornog odbora
- 27 Ksenija Bertić, OIB: 74295708372
Zagreb, Tratinska 34
- 27 - član nadzornog odbora
- 27 - postala član nadzornog odbora 25.07.2017. godine

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 29 Željko Mihaljević, OIB: 43654848485
Fužine, Kolodvorska 11
- 29 - član uprave
- 29 - zastupa društvo zajedno s predsjednikom uprave odlukom skupštine društva od 24.10.2017. godine sa početkom mandata 27.10.2017. godine
- 30 Pero Semren, OIB: 78017935738
Zagreb, Medveščina 5
- 30 - predsjednik uprave
- 30 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno, postao predsjednik uprave društva odlukom skupštine društva od 09.05.2018. godine s početkom mandata 14.05.2018. godine
- 30 Zvonko Perčin, OIB: 11358715280
Zagreb, Gračansko borje 5 A
- 30 - član uprave
- 30 - zastupa zajedno s predsjednikom uprave, postao član uprave društva odlukom skupštine društva od 09.05.2018. godine, s početkom mandata 14.05.2018. godine

TEMELJNI KAPITAL:

16 63.898.200,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 31.12.2001. godine.
- 3 Izjava o osnivanju izmjenjena je odlukom jedinog člana

D004, 2018-11-05 11:01:46

Stranica: 4 od 7

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- društva od 14.srpnja 2005.godine u cijelosti, te je u potpunom tekstu dostavljena sudu i uložena u zbirku isprava.
- 5 Izjava o osnivanju (potpuni tekst) od 15.07.2005. godine, izmijenjena Odlukom o izmjeni Izjave o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 20.02.2007., i to naziv akta; čl. 3.- odredbe o jedinom članu društva; čl. 5. - odredbe o temeljnom kapitalu društva; čl. 6. - odredbe o temeljnom ulogu; čl. 11. odredbe o Upravi društva; čl. 12. - odredbe o Nadzornom odboru; čl. 13. - odredbe o Skupštini društva, čl. 19. - briše se; čl. 20. - briše se. Jediní član društva je usvojio Izjavu društva s ograničenom odgovornošću (pročišćeni tekst) dana 20.02.2007., koja se dostavlja u zbirku isprava.
- 6 Odlukom člana društva od 20.12.2007. godine Izjava od 20.02.2007. godine mijenja se u cijelosti.
- 7 Odlukom člana društva od 20.12.2007.god. Izjava od 20.12.2007.god. mijenja se u cijelosti.
- 11 Izjava društva (pročišćeni tekst) od 20.12.2007. izmijenjena u cijelosti temeljem Odluke o promjeni poslovne adrese i izmjeni Izjave društva s ograničenom odgovornošću Pružne građevine, društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje uslužnih djelatnosti - u cijelosti, od 10.02.2011. godine, te zamijenjena novim, pročišćenim tekstom Izjave društva.
- Jediní član društva usvojio novi, pročišćeni tekst Izjave društva s ograničenom odgovornošću od 10.02.2011. koja se dostavlja u zbirku isprava.
- 13 Izjava društva od 10.02.2011. godine u potpunosti se zamjenjuje novim tekstom Izjave društva od 13.02.2013. godine koji se zajedno s potvrdom javnog bilježnika dostavlja u zbirku isprava.
- 14 Odlukom jedinog člana društva od 11.07.2013. godine, izmijenjena je Izjava društva od 13.02.2013. godine i to u točki 4. - odredbe o temeljnom kapitalu i u točki 5. - odredba o jedinom članu društva. Potpuni tekst Izjave od 11.07.2013. godine dostavljen sudu u zbirku isprava.
- 15 Odlukom jedinog člana društva od 19.07.2013. godine izmijenjena je Izjava društva od 11.07.2013. godine i to u točki 3.st.1. - odredbe o predmetu poslovanja. Potpuni tekst Izjave od 19.07.2013. godine dostavljen sudu u zbirku isprava.
- 16 Odlukom jedinog člana društva od 16.10.2013. godine izmijenjena je Izjava - potpuni tekst od 19.07.2013. godine i to u točki 1. - odredbe o skraćenoj tvrtki i u točki 4. - odredbe o temeljnom kapitalu i poslovnom udjelu. Potpuni tekst Izjave od 16.10.2013. godine dostavljen sudu u zbirku isprava.
- 21 Izjava društva Pružne građevine d.o.o. potpuni tekst od 16.10.2013. godine izmijenjena temeljem Odluke Skupštine društva o izmjeni i dopuni Izjave društva u odredbama točk. 1. - odredba o organima društva, toč. 9 odredba o Skupštini

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

društva, toč. 11 odredba o upravi društva. Jedini član društva usvojio je novi potpuni tekst Izjave društva dana 03.04.2015. godine koji se dostavlja u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

- 3 Temeljni kapital društva povećan je odlukom jedinog člana društva od 14.srpnja 2005.god. sa iznosa od 6.810.700,00 Kn, za iznos 4.798.300,00 Kn na iznos od 11.609.000,00 Kn, unosom u stvarima. Preuzet je jedan temeljni ulog.
- 6 Odlukom člana društva od 20.12.2007. godine temeljni kapital društva povećava se s iznosa od 11.609.000,00 kn za iznos od 5.266.000,00 kn na iznos od 16.875.000,00 kn unosom stvari u društvo.
- 13 Odlukom člana društva od 13.02.2013. godine temeljni kapital društva povećan je sa iznosa od 16.875.000,00 kuna za iznos od 26.380.700,00 kuna na iznos od 43.255.700,00 kuna u postupku pripajanja trgovačkih društava.
- 14 Odlukom jedinog člana društva od 11.07.2013. godine temeljni kapital društva povećava se sa iznosa od 43.255.700,00 kuna, za iznos od 134.450.800,00 kuna na iznos od 177.706.500,00 kuna u stvarima i pravima.
- 16 Odlukom jedinog člana društva od 16.10.2013. godine temeljni kapital pojednostavljeno se smanjuje sa iznosa od 177.706.500,00 kuna za iznos od 113.808.300,00 kuna na iznos od 63.898.200,00 kuna, smanjenjem nominalnog iznosa poslovnog udjela jedinog člana društva, pri čemu će se iznos od preostalih 49,84 kuna unijeti u ostale rezerve društva.

Statusne promjene: subjektu upisa pripojen drugi

- 13 Ovom društvu pripajaju se društva POSIT d.o.o., Zagreb, Ulica kneza Branimira bb registrirano kod Trgovačkog suda u Zagrebu pod MBS: 080416318 OIB: 84822956108 i REMONT I ODRŽAVANJE PRUGA društvo s ograničenom odgovornošću, Zagreb, Trg Francuske Republike 13, registrirano kod Trgovačkog suda u Zagrebu pod MBS: 080416326, OIB: 13027447537 temeljem odluke skupštine od 13.02.2013. godine koja je donijeta jednoglasno te nije pobijana u za to propisanom roku.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	28.06.18	2017	01.01.17 - 31.12.17	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-02/16-3	03.01.2002	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-05/2680-4	12.04.2005	Trgovački sud u Zagrebu

D004, 2018-11-05 11:01:46

Stranica 6 od 7

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0003 Tt-05/8235-7	14.11.2005	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-06/10205-2	06.10.2006	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-07/3774-2	06.04.2007	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-08/1989-2	22.02.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-08/3595-2	26.03.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0008 Tt-08/6944-4	07.07.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0009 Tt-10/1287-2	09.02.2010	Trgovački sud u Zagrebu
0010 Tt-11/14-2	08.02.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0011 Tt-11/2476-2	04.03.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0012 Tt-12/11101-2	05.07.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0013 Tt-13/4839-2	01.03.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0014 Tt-13/16754-2	18.07.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0015 Tt-13/17492-2	23.07.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0016 Tt-13/25014-2	04.11.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0017 Tt-13/27493-2	09.12.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0018 Tt-14/19821-2	08.09.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0019 Tt-14/29419-3	19.01.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0020 Tt-15/3930-2	04.03.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0021 Tt-15/12167-2	02.06.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0022 Tt-15/15172-3	10.06.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0023 Tt-16/18697-1	01.06.2016	Trgovački sud u Zagrebu
0024 Tt-16/25979-2	29.07.2016	Trgovački sud u Zagrebu
0025 Tt-16/36048-1	11.10.2016	Trgovački sud u Zagrebu
0026 Tt-17/4854-2	02.02.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0027 Tt-17/31550-2	23.08.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0028 Tt-17/36629-2	06.10.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0029 Tt-17/41552-2	07.11.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0030 Tt-18/20569-2	07.06.2018	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	30.06.2009	elektronički upis
eu /	30.06.2010	elektronički upis
eu /	30.06.2011	elektronički upis
eu /	28.06.2012	elektronički upis
eu /	28.06.2013	elektronički upis
eu /	05.06.2014	elektronički upis
eu /	23.06.2015	elektronički upis
eu /	27.06.2016	elektronički upis
eu /	30.06.2017	elektronički upis
eu /	28.06.2018	elektronički upis

U Zagrebu, 05. studenoga 2018.

Ovlaštena osoba



D004, 2018-11-05 11:01:46

Stranica: 7 od 7

1.2. Popis primijenjenih propisa

ZAKONI:

- Zakon o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava (NN: 63/20)
- Zakon o željeznici (NN: 32/19)
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN: 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20)
- Zakon o cestama (NN: 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)
- Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN: 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12)
- Zakon o normizaciji (NN 80/13)

NORME:

- HRN 1114 Prometni znakovi – Tehnički uvjeti
- HRN 1115 Prometni znakovi – Znakovi opasnosti
- HRN 1116 Prometni znakovi – Znakovi izričitih naredbi
- HRN 1117 Prometni znakovi – Znakovi obavijesti
- HRN 1118 Prometni znakovi – Znakovi obavijesti za vođenje prometa
- HRN 1119 Prometni znakovi – Dopunske ploče
- HRN 1126 Prometni znakovi – Prometna oprema ceste

PRAVILNICI:

- Pravilnik o načinu osiguravanja prometa na željezničko – cestovnom prijelazima i pješačkim prijelazima preko pruge (NN 111/15)
- Pravilnik o uvjetima za određivanje križanja željezničke pruge i drugih prometnica (NN 111/15)
- Pravilnik o općim uvjetima za građenje u zaštitnom pružnom pojasu (NN 93/10)
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19)
- Pravilnik o sadržaju, namijeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste (NN 140/13).
- Pravilnikom o privremenoj regulaciji prometa i označavanju te osiguranju radova na cestama (NN 92/19)

**HRVATSKA KOMORA INŽENJERA
TEHNOLOGIJE PROMETA I TRANSPORTA**

**Strukovni razred inženjera
cestovnog prometa**

LICENCA

mr. sc. VELIMIR KOLAR, dipl. ing.

rođen 21. lipanj 1965. u Sisku

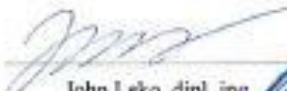
država Republika Hrvatska

položio je dana 18. studenoga 2017. u Zagrebu

***stručni ispit i stekao status ovlaštenog inženjera
cestovnog prometa***

Predsjednik strukovnog razreda inženjera
cestovnog prometa

Predsjednik Skupštine Hrvatske
komore inženjera tehnologije
prometa i transporta


John Leko, dipl. ing.


prof. dr. sc. Hrvoje Baričević



2. TEHNIČKI OPIS

Vrsta projekta: **PROMETNI ELABORAT**

Razina projekta: **PRIVREMENA REGULACIJA CESTOVNOG PROMETA**

Datum: **Zagreb, studeni 2021.**

2.1. Uvod

Zbog radova sanacije željezničko-cestovnog prijelaza „Mala Subotica 2“ na pruzi M501; DG – Čakovec – Kotoriba - DG, KM 70+319 u općini Mala Subotica u Međimurskoj županiji i zatvaranja dijela nerazvrstanih cesta NC (ulice: Miroslava Krleže i dr. Ljudevita Gaja za sav promet, izrađuje se ovaj prometni elaborat.

Za vrijeme izvođenja radova na željezničko cestovnom prijelazu Mala Subotica 2 biti će uspostavljena privremena regulacija cestovnog prometa uz postavljanje privremene prometne signalizacije, te je potrebno za sav cestovni promet u neprekinutom trajanju zatvoriti predmetnu cestu u oba smjera za sve vrste vozila uključujući i poljoprivredne strojeve.

Prometna signalizacija:

Prometne znakove privremene regulacije prometa postaviti će izvođača radova; Pružne građevine d.o.o., prema shemi koja je sastavni dio ovoga elaborata.

Prometne znakove privremene regulacije prometa treba postaviti sukladno Zakonu o sigurnosti prometa na cestama i Pravilniku o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama.

Znakovi se postavljaju sa desne strane u odnosu na smjer kretanja vozila, najmanje 0,75 m od ruba kolnika i ne smiju zaklanjati postojeću signalizaciju.

Prometni znakovi moraju izgledom, bojom i vrstom odabranoga materijala zadovoljavati gore navedene zakonske propise i Hrvatske norme.

Dimenzije znakova moraju odgovarati razini ceste na koju se postavljaju. Nakon završetka radova prometna signalizacija korištena za privremenu regulaciju će se ukloniti.

2.2. Opis zadatka

U cilju ostvarenja zadatka potrebno je ishoditi:

od Općinske uprave za ceste, Glavna ulica 29a, 40321 Mala Subotica

- Odobrenje za privremeno zatvaranje dijelova nerazvrstanih cesta NC (ul. Dr. Ljudevita Gaja i ul. Miroslava Krleže) i postavljanje prometne signalizacije za privremenu regulaciju prometa.

od Hrvatskih cesta, Tehničke ispostave Varaždin, K. P. Krešimira IV 25, 42 000 Varaždin

- Odobrenje za obilazno vođenje i postavljanje prometne signalizacije za privremenu regulaciju prometa na DC 3 (ul. Dr. Ljudevita Gaja – ul. Miroslava Krleže).

Neophodno je izraditi elaborat privremene regulacije prometa.

Sukladno navedenim propisima i ovom elaboratu zatvara se predmetna cesta u zoni željezničko cestovnog prijelaza „Mala Subotica 2“ u km 70+319 pruge M501; DG – Čakovec – Kotoriba - DG. Vrijeme i termin zatvaranja ŽCP-a će se uskladiti s dinamikom izvođenja radova kroz ishođenje suglasnosti vlasnika ceste.

Preusmjeravanje prometa:

U periodu zatvora biti će uspostavljen privremena prometna signalizacija. Ista će biti postavljena sa točkama upozorenja za radove i privremenom zabranom prometovanja navedenom cestom s obje strane ŽCP-a. Na samoj točki radova će biti postavljena skupina prometnih znakova koja će onemogućiti prometovanje cestom; tzv. „rampe sa bljeskalicom“.

Privremenom regulacijom cestovnog prometa, vozila će se preusmjeravati na obilazak; NC – ul. Miroslava Krleže (od ŽCP-a Mala Subotica 2 – DC 3), DC 3 (NC ul. Miroslava Krleže - NC ul. Dr. Ljudevita Gaja), NC ul. Dr. Ljudevita Gaja (DC 3 – ŽCP Mala Subotica 2) i obratno.

Nakon ishođenja potrebnih dozvola o istom će izvođač radova obavijestiti sve potrebe institucije i putem medija javnost.

2.2.1. Mjesto namjeravanog zahvata



Slika 1. Pozicija zatvaranja NC - nerazvrstane ceste

2.2.2. Postojeće stanje

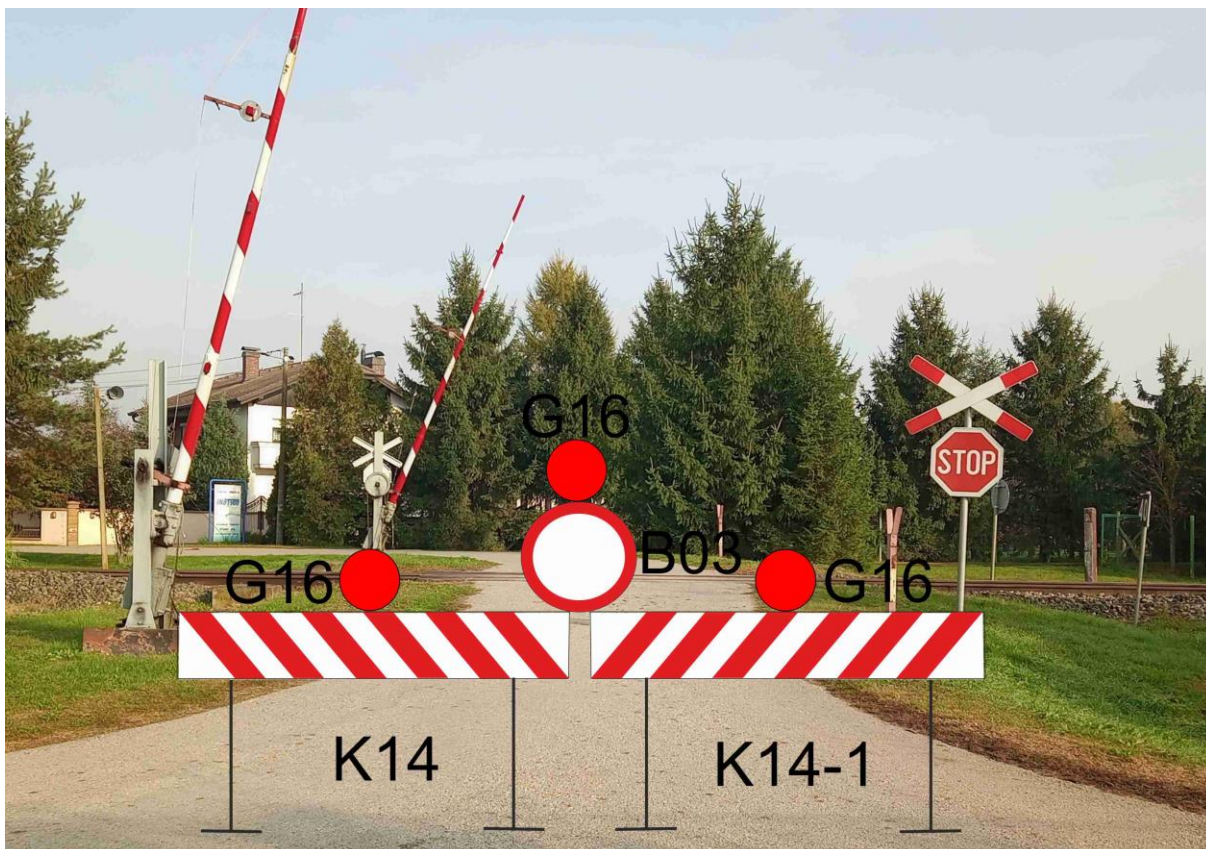


Slika 2. ŽCP Mala Subotica 2 iz južnog smjera

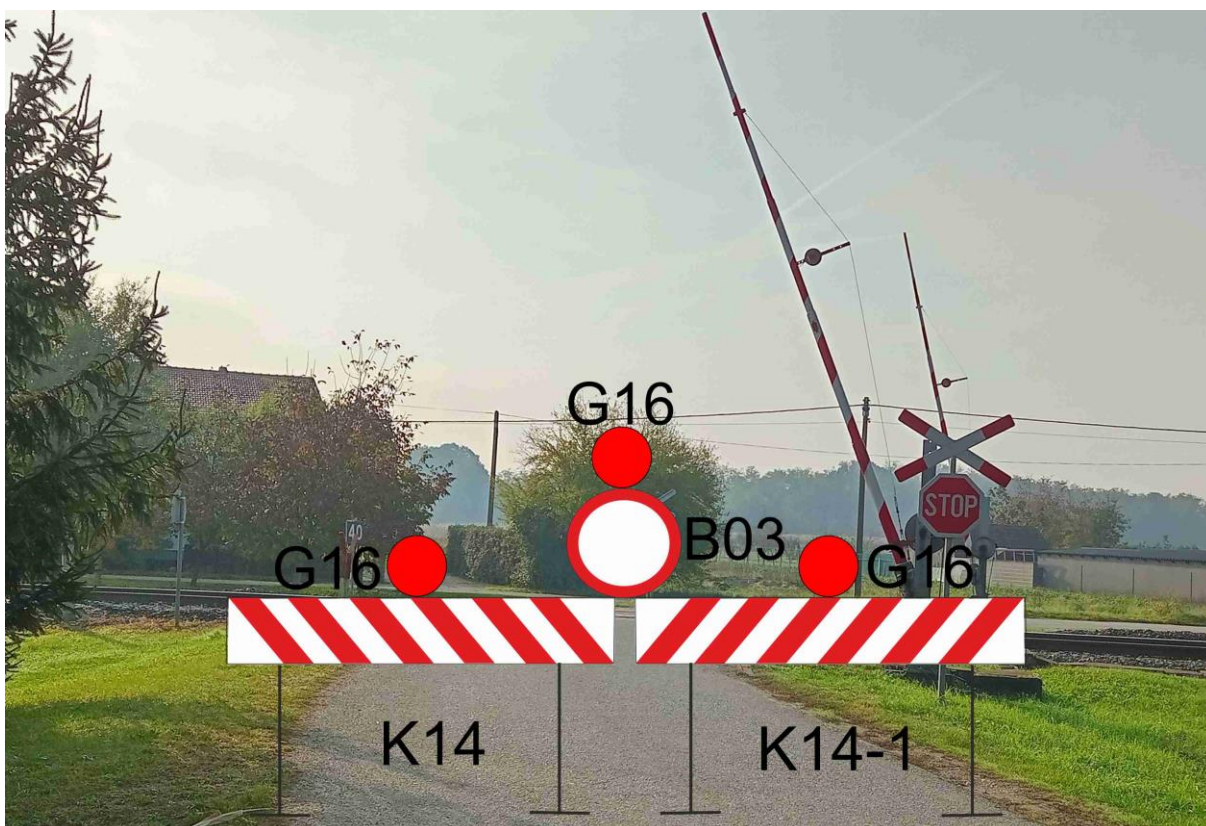


Slika 3. ŽCP Mala Subotica 2 iz sjevernog smjera

2.2.3. Stanje za vrijeme privremene regulacije prometa



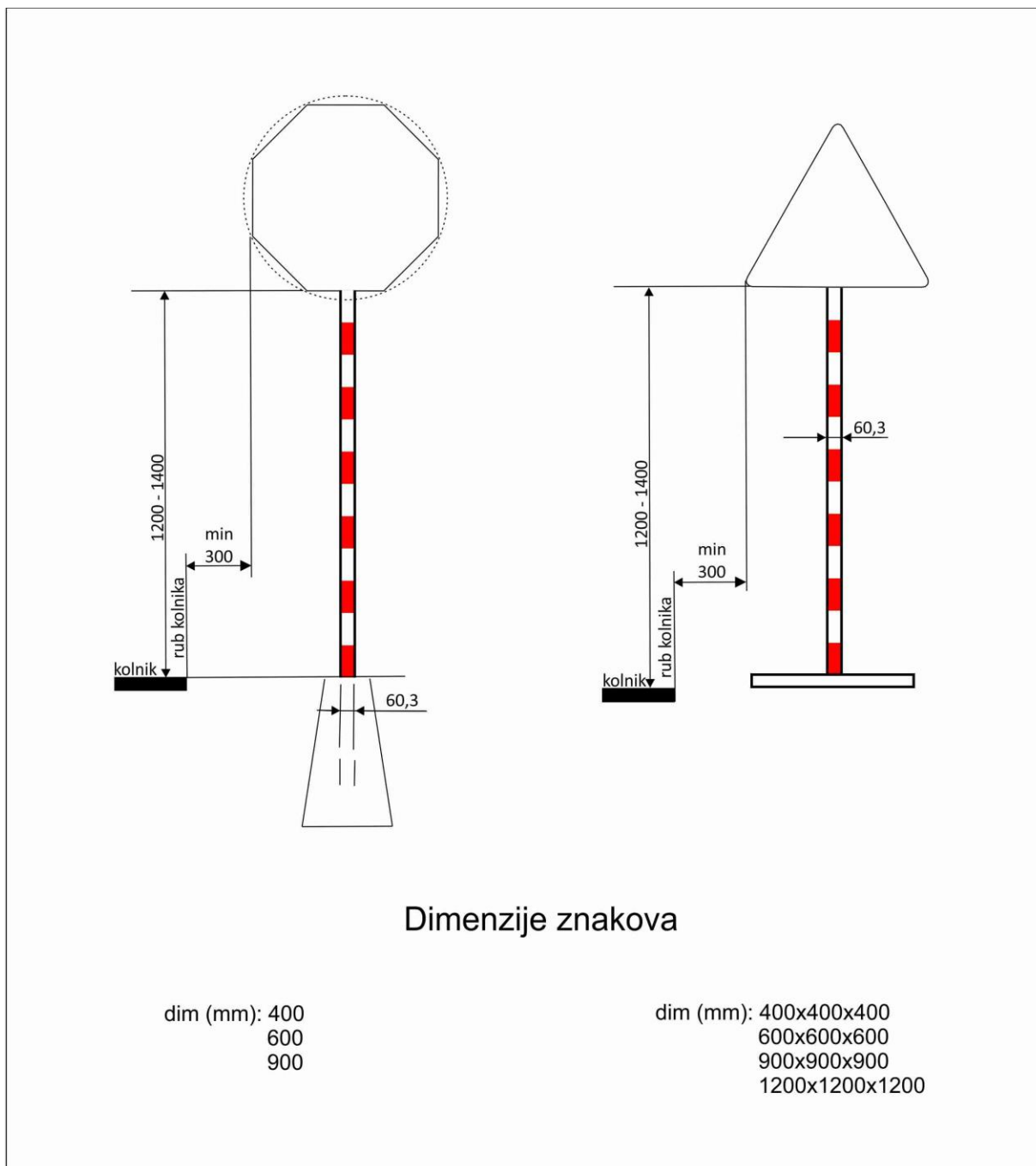
Slika 4. ŽCP Mala Subotica 2 iz južnog smjera



Slika 5. ŽCP Mala Subotica 2 iz sjevernog smjera

3. SPECIFIKACIJA OPREME I RADOVA






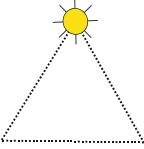



3.1. Opis postavljanja i montaže znakova privremene regulacije prometa

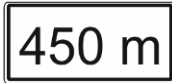





 <p>Pružne građevine d.o.o. 10104 Zagreb, Međimurska 4 tel: +385 1 37 02 301 +385 1 39 09 310 fax: +385 1 45 77 726 e-mail: prg@prg.hr web: www.org.hr</p>	<p>VRSTA PROJEKTA: PROMETNI ELABORAT</p>	<p>BROJ NACRTA: SPECIFIKACIJA PROMETNIH ZNAKOVA ZA PRIVREMENU REGULACIJU PROMETA</p>	<p>BROJ NACRTA: TD 63 / 2021</p>
	<p>RAZINA PROJEKTA: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA</p>	<p>PROJEKTANT: mr. sc. Velimir Kolar, dipl. ing. prom.  mr. sc. Velimir Kolar, dipl. ing. ovlaštani inženjer cestovnog prometa  broj iz imenika: 246</p>	<p>DATUM: studeni / 2021</p>
<p>NARUČITELJ: HŽ INFRASTRUKTURA Antuna Mihanovića 12 10 000 Zagreb</p>	<p>GRAĐEVINA: PRIVREMENA REGULACIJA CESTOVNOG PROMETA ZA VRIJEME IZVOĐENJA RADOVA NA «ZCP - MALA SUBOTICA 2», KRIŽANJE PRUGE M501: DG - ČAKOVEC - KOTORIBA - DG U KM 70+319 SA NERAZVRSTANOM CESTOM NC (ulice: dr. Ljudevita Gaja i Miroslava Krleža)</p>	<p>SURADNIK: Marko Gale, dipl. ing. prom. </p>	
<p>Mjerilo: 1:20</p>			

Slika 6. Specifikacije postavljanja prometnih znakova

3.2. Tablica specifikacije prometnih znakova za privremenu regulaciju prometa

Red. Br.	Naziv prometnog znaka	Oznaka prometnog znaka	Slika prometnog znaka	Dimenzija mm	Ukupno
					kom.
1.	Branik za označavanje zapreka	K14		2000 x 250	2
2.	Branik za označavanje zapreka	K14-1		2000 x 250	2
3.	Crvena svjetla za označavanje zatvorenog djela ceste	G16		Ø 180	2
4.	Zabrana prometa u oba smjera	B03		Ø 600	6
5.	Radovi na cesti	A15		600 x 600 x 600	4
6.	Trepćuće žuto svjetlo za naglašavanje prometnog znaka	G17		Ø 180	2
7.	Ograničenje brzine	B30		Ø 600	2
8.	Dopunska ploča	E05		600x300	2
9.	Dopunska ploča	E01		400x200	1

Red. Br.	Naziv prometnog znaka	Oznaka prometnog znaka	Slika prometnog znaka	Dimenzija mm	Ukupno
					kom.
10.	Dopunska ploča	E01		400x200	1
11.	Putokaz obilaska	C102		promjenjivo	2
12.	Putokaz obilaska	C102		promjenjivo	1
13.	Putokaz obilaska	C102		promjenjivo	2
14.	Putokaz obilaska	C102		promjenjivo	1

 <p>Pružne građevine d.o.o. 10104 Zagreb međimurska 4 Tel: +385 1 37 02 301 +385 1 39 09 310 Faks: +385 1 45 77 726 e-mail: prg@prg.hr web: www.prg.hr</p>	<p>VRSTA PROJEKTA:</p> <p>PROMETNI ELABORAT</p>	<p>NAZIV NACRTA:</p> <p>SPECIFIKACIJA PROMETNIH ZNAKOVA ZA PRIVREMENU REGULACIJU PROMETA</p>	<p>BROJ PROJEKTA:</p> <p>TD 63 / 2021</p>
	<p>RAZINA PROJEKTA:</p> <p>PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA</p>	<p>PROJEKTANT:</p> <p>mr.sc. Velimir Kolar, dipl. ing. prom.</p>	<p>DATUM:</p> <p>studeni / 2021</p>
<p>NARUČITELJ:</p> <p>HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. Antuna Mihanovića 12 10 000 Zagreb</p>	<p>GRAĐEVINA:</p> <p>PRIVREMENA REGULACIJA CESTOVNOG PROMETA ZA VRIJEME IZVOĐENJA RADOVA NA «ŽCP - MALA SUBOTICA 2», KRIŽANJE PRUGE M501: DG - ČAKOVEC - KOTORIBA – DG U KM 70+319 SA NERAZVRSTANOM CESTOM NC (ulice: dr. Ljudevita Gaja i Miroslava Krleže)</p>	 <p>mr. sc. Velimir Kolar, dipl. ing. ovlaštenu inženjer cestovnog prometa HKIP broj izdavanja: 246</p>	<p>SURADNIK:</p> <p>Marko Gale, dipl. ing. prom.</p> 

4. SITUACIJE I NACRTI


4.1. Pregledna situacija vođenja prometa

Za potrebe prikaza pregledne situacije vođenja prometa odabrana je topografska karta TK25 koja je obvezna sukladno Pravilniku o sadržaju, namijeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste (N.N. br. 84/11; 22/13; 54/13). Pridržavalo se navedenih uputa o približnom mjerilu i jasnoj vidljivosti situacije na kartama. Mjesto postavljanja znakova, mjesto radova i smjer vođenja prometa označeno je oznakama u priloženoj slici „**Karta vođenja prometa**“.

4.2. Privremena regulacija vođenja prometa

Za potrebe prikaza privremene regulacije vođenja prometa odabrana je ortofoto karta DOF koja je obvezna sukladno Pravilniku o sadržaju, namijeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste (N.N. br. 84/11; 22/13; 54/13 i 140/13). Pridržavalo se navedenih uputa o približnom mjerilu i jasnoj vidljivosti situacije na kartama. Prikazani su prometni znakovi koji su odabrani za ovu situaciju, njihovo mjesto postavljanja i usmjerenje svakoga pojedinačno što se vidi u priloženim slikama „**Pozicija MR**“, „**Pozicija 1 i Pozicija 2**“.

Pozicija 1

 <p>NARUČITELJ: PŽ INFRASTRUKTURA Antuna Mihanovića 12 10 000 Zagreb</p> <p>Mjerilo: 1:20</p>	<p>VRSTA PROJEKTA: PROMETNI ELABORAT PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA</p>	<p>BROJ NACRTA: TD 83 / 2021</p>	<p>BROJ NACRTA: TD 83 / 2021</p>
	<p>PRUŽNE GRADEVINE d.o.o. 10104 Zagreb, Medimurska 4 tel: +385 1 37 02 301 +385 1 39 09 310 fax: +385 1 45 77 726 e-mail: prg@prg.hr web: www.prg.hr</p>	<p>PROJEKTANT: mr. sc. Velimir Kolar, dipl. ing. prom. ovlašten inženjer cestovnog prometa</p> <p>HKIP Beroš i Inženjar 246</p>	<p>DATUM: student / 2021</p>
<p>GRABEVINA: PRIVREMENA REGULACIJA CESTOVNOG PROMETA ZA VRIJEME IZVOĐENJA RADOVA NA PROMETNOJ ZONE "SUBOTICA 2", KRAJOLJE PRUGE BEOGRAD - DG DG - ČAKOVEC - KOTORIBA - DG U KM 70+319 SA NERAZVRSTANOM CESTOM NC (ulice: dr. Ljudevita Gaja i Miroslava Krleže)</p>		<p>PROJEKTANT: mr. sc. Velimir Kolar, dipl. ing. prom. ovlašten inženjer cestovnog prometa</p> <p>HKIP Beroš i Inženjar 246</p>	

Slika 8. Pozicija 1

Pozicija 2

	PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o. 10104 Zagreb, Medimurska 4 tel: +385 1 37 02 301 +385 1 38 09 310 fax: +385 1 45 77 726 e-mail: prg@prg.hr web: www.prg.hr	VRSTA PROJEKTA: PROMETNI ELABORAT	BROJ NACRTA: TD 63 / 2021
	NARUČITELJ: HŽ INFRASTRUKTURA Antuna Mihanovića 12 10 000 Zagreb	RAZINA PROJEKTA: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA	SPECIFIKACIJA PROMETNIH ZNAKOVA ZA PRIVREMENU REGULACIJU PROMETA
GRAĐEVINA: PRIVREMENA REGULACIJA CESTOVNOG PROMETA ZA PRIVREMENU REGULACIJU PROMETA RADOVA NA ŽČP - MALA SUBOTICA 2a, KRIZANJE PRUGE M501 - DG - ČAKOVEC - KOTORIBA - DG U KM 70+319 SA NERAZVRSTANOM CESTOM NC (ulice: dr. Ljudevita Gaja i Miroslava Krleža)	Mjerilo: 1:20	PROJEKTANT: mr. sc. Velimir Kolar, dipl. ing. prom. mr. sc. Velimir Kolar, dipl. ing. ovlašten inženjer cestovnog prometa broj izimacije 248	SURADNIK: Marco Gale, dipl. ing. prom.

Slika 9. Pozicija 2

5. Napomena

U izradi ovog elaborata pridržavalo se:

- svih aktualnih propisa u Republici Hrvatskoj (zakona, normi i pravilnika),
- sadrži sve glavne točke i forme „Pravilnik o sadržaju, namjeni i razini zarade prometnog elaborata za ceste“ (N.N. br. 84/11; 22/13; 54/13),
- sve slike, fotografije i sheme su vlastite izrade prilagođene trenutnom stanju na terenu,
- topografska karta – TK25 i ortofoto karta – DOF su izvora: <http://geoportal.dgu.hr/> u vlasništvu državne geodetske uprave Republike Hrvatske. Kao takvima nismo im mijenjali sadržaj, neovlašteno umnožavali ni imali namjeru bilo kakav oblik njihove zlouporabe, već samo u informativnu svrhu lakšeg snalaženja i kompletnije cjeline ovog elaborata.