

**HRVATSKE
AUTOCESTE**

SAMOSTALNI ODJEL ZA PROMET

PROMETNI ELABORAT

**Dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na
državnoj cesti DC3**

Broj: PRP-017-06/20

lipanj 2020.

IZRADILE:

HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o.
SAMOSTALNI ODJEL ZA PROMET
Širolina 4, Zagreb

NAZIV GRAĐEVINE:

**Prometni elaborat
Dopune prometne i turističke signalizacije na
autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj
cesti DC3**

VRSTA ELABORATA:

PROMETNI

OZNAKA ELABORATA:

PRP-017-06/20

OVLAŠTENI INŽENJER:

IVAN ĐURČEVIĆ

SURADNIK:

DUBRAVKA MARETIĆ

SUGLASAN.

IGOR PERŠE

MJESTO I DATUM IZRADE:

ZAGREB, lipanj 2020. god

ŠEF SAMOSTALNOG ODJELA ZA PROMET

Silvijo Čamber

	Hrvatske autoceste d o.o. Širočina 4, 10 000 Zagreb SAMOSTALNI ODJEL ZA PROMET	Naziv elaborata Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata Prometni elaborat Oznaka elaborata PRP - 017-06/20	
--	--	---	---	--

Sadržaj prometnog elaborata

0. OPĆI DIO

1. TEHNIČKI OPIS

2. SITUACIJE

3. DETALJI

4. TROŠKOVNIK

	Hrvatske autoceste d.o.o. Širolina 4, 10 000 Zagreb SAMOSTALNI ODJEL ZA PROMET	Naziv elaborata Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata Prometni elaborat Oznaka elaborata PRP - 017-06/20	
--	--	---	---	--

0. OPĆI DIO

Nadležni sud

Trgovački sud u Zagrebu

MBS

080391688

OIB

57500462912

EUID

HRSR.080391688

Status

Bez postupka

Tvrtka

Hrvatske autoceste društvo s ograničenom odgovornošću, za upravljenje, građenje i održavanje autocesta
Hrvatske autoceste d.o.o.

Sjedište/adresa

Zagreb (Grad Zagreb)
Širolina ulica 4

Temeljni kapital

131.140.100,00 kuna

Pravni oblik

društvo s ograničenom odgovornošću

Predmet poslovanja

- * projektiranje, te ishođenje lokacijske dozvole, građevne dozvole i uporabne dozvole za autoceste
- * građenje autocesta i cestovnih objekata s naplatom cestarine na državnim cestama koji obuhvaćaju:
- * projektiranje s istražnim radovima
- * stručnu ocjenu studija i projekata
- * otkup zemljišta i objekata
- * ustupanje radova građenja
- * organizaciju stručnog nadzora i kontrole građenja
- * organizaciju tehničkog pregleda i primopredaje autocesta, te dijelova autoceste na korištenje i održavanje
- * održavanje autocesta i cestovnih objekata s naplatom cestarine na drugim državnim cestama koji obuhvaćaju:
- * planiranje održavanja i mjera zaštite
- * redovno i izvanredno održavanje
- * ustupanje radova redovnog i izvanrednog održavanja
- * planiranje, stručni nadzor i kontrola izvođenja radova održavanja
- * osiguranje uklanjanja oštećenih i napuštenih vozila i drugih stvari s autocesta
- * ophodnju
- * ostale poslove upravljanja autocestama i cestovnim objektima s naplatom cestarine na drugim državnim cestama koji obuhvaćaju:
- * vođenje podataka o autocestama
- * informatizaciju sustava autocesta
- * obavješćivanje javnosti o stanju prohodnosti autocesta, izvanrednim događajima na njima i o meteorološkim uvjetima značajnim za sigurno odvijanje prometa
- * pripremu podloga za pripremu i dodjelu koncesije
- * odlučivanje o korištenju cestovnog zemljišta i obavljanju pratećih djelatnosti na autocestama
- * organizaciju sustava naplata cestarine na autocestama i objektima s naplatom
- * organiziranje financiranja i financiranje građenja autocesta
- * kupnja i prodaja robe
- * posredovanje u obavljanju trgovine na domaćem i inozemnom tržištu
- * zastupanje inozemnih tvrtki

- * mjenjački poslovi
- * financijsko davanje u zakup (leasing)
- 70 POSLOVANJE NEKRETNINAMA
- 71.32 Iznajmljivanje strojeva i opreme za građevinarstvo i inženjerstvo
- 73.10 Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima
- 74.30 Tehničko ispitivanje i analiza
 - * pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane, pripremanje i usluživanje pića i napitaka, pružanje usluga smještaja, pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu (u prijevozim sredstvima, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
- 14.1 Vađenje kamena
- 14.2 Vađenje šljunka, pijeska i gline
- 14.5 Vađenje ostalih ruda i kamena, d. n.
- 26.7 Rezanje, oblikovanje i obrada kamena
 - * davanje u najam telekomunikacijskih vodova
 - * davanje u najam telekomunikacijske mreže i njenih dijelova
 - * prijenos govora, zvuka, podataka, dokumenata, slika i drugog osim javnih govornih usluga
 - * prijenos govora, zvuka, podataka, dokumenata, slika i drugog telekomunikacijskim kapacitetima u nepokretnoj i pokretnoj satelitskoj službi
 - * promidžba (reklama i propaganda)
 - * izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
 - * izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina
 - * izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina
 - * izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
 - * tehničko vođenje katastra vodova
 - * izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
 - * izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
 - * izrada geodetskoga projekta
 - * iskolčenje građevina i izrada elaborata iskolčenja građevine
 - * izrada geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine
 - * usluge informacijskog društva
 - * poslovi održavanja javnih cesta
 - * održavanje javnih površina
 - * održavanje nerazvrstanih cesta
 - * izrada i izvedba elaborata iz područja prometne signalizacije i prometne tehnike, cestovne rasvjete i telekomunikacijskih sustava
 - * vatrogasna djelatnost
 - * stručni poslovi zaštite okoliša

Osnivači/članovi društva

Republika Hrvatska, OIB: 52634238587 (Prikaži vezane subjekte)
 - jedini osnivač d.o.o.

Nadzorni odbor

Darko Kasap, OIB: 07499632210 (Prikaži vezane subjekte)
 Zadar, Domovinskog rata 8
 - član nadzornog odbora
 - postao član Nadzornog odbora dana 31.05.2016. godine

Nino Vela, OIB: 73156771657 (Prikaži vezane subjekte)
 Split, Pazdigradska 70
 - zamjenik predsjednika nadzornog odbora

Ladislav Turčinović, OIB: 69430525230 (Prikaži vezane subjekte)
 Sveti Petar U Šumi, Jukini 81
 - član nadzornog odbora
 - postao član Nadzornog odbora dana 31.05.2016. godine

Branimir Jerneić, OIB: 00744705700 (Prikaži vezane subjekte)
 Repovec, Repovec 17/A
 - predsjednik nadzornog odbora
 - postao član Nadzornog odbora dana 23.11.2017. godine i predsjednik Nadzornog odbora dana 28.11.2017. godine

Anđelko Kasunić, OIB: 35843108998 (Prikaži vezane subjekte)
Posedarje, Augusta Šenoa 10

- član nadzornog odbora

- postao član Nadzornog odbora dana 04.05.2018. godine temeljem Odluke Radničkog vijeća Hrvatske autoceste d.o.o.

Osobe ovlaštene za zastupanje

Dr.sc. Boris Huzjan, OIB: 53843333409 (Prikaži vezane subjekte)
Zagreb, Martićeva ulica 73

- predsjednik uprave

- zastupa društvo pojedinačno i samostalno

Stjepan Baranašić, OIB: 66285023266 (Prikaži vezane subjekte)
Palovec, Melinska 31

- član uprave

- zastupa društvo zajedno s još jednim članom uprave, postao član uprave 13.06.2018. godine

Pravni odnosi

Osnivački akt:

Izjava o osnivanju Društva od 09. travnja 2001. godine.

Odlukom jedinog člana društva od 19. rujna 2002. godine izmjenjena je Izjava o osnivanju u pogledu odredbe o Nadzornom odboru, te je u pročišćenom tekstu dostavljena sudu i uložena u zbirku isprava.

Odlukom jedinog člana društva od 25. studenog 2002. godine izmjenjena je Izjava o osnivanju u pogledu odredbe o sjedištu, predmetu poslovanja, te je u pročišćenom tekstu dostavljena sudu i uložena u zbirku isprava.

Odlukom o drugim izmjenama i dopunama Izjave o osnivanju od 12.2.2004.god. izmijenjen je stavak 1. Čl. 11. Izjave o osnivanju od 23.studena 2002.godine. Pročišćeni tekst Izjave dostavlja se sudu i ulaže u zbirku isprava.

Odlukom o izmjeni Izjave o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću Hrvatske autoceste od 03. lipnja 2004. godine izmijenjen je članak 5. i članak 6. pročišćenog teksta Izjave o osnivanju od 12. veljače 2004. godine. Pročišćeni tekst Izjave o osnivanju dostavlja se sudu i ulaže u zbirku isprava.

Odlukom o izmjeni Izjave o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću Hrvatske autoceste od 11. ožujka 2005. godine izmijenjen je članak 4. pročišćenog teksta Izjave o osnivanju od 07. srpnja 2004. godine - odredba o predmetu poslovanja - djelatnosti društva. Pročišćeni tekst Izjave o osnivanju dostavlja se sudu i ulaže u zbirku isprava.

Odlukom o izmjeni Izjave od 17. siječnja 2008. godine izmijenjen je članak 11. stavak 1. i članak 16. stavak 1. pročišćenog teksta Izjave o osnivanju od 11. ožujka 2005. - odredba o Nadzornom odboru i Upravi Društva. Pročišćeni tekst Izjave o osnivanju dostavlja se sudu i ulaže u zbirku isprava.

Izjava o osnivanju društva (pročišćeni tekst) od 22.01.2008. izmjenjena Odlukom Skupštine društva od 12.03.2008. godine i u čl. 11. stavak 1. odredbe o nadzornom odboru.

Pročišćeni tekst Izjave od 12.03.2008. godine dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.

Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. (pročišćeni tekst) od 12.03.2008. izmjenjena Odlukom Skupštine društva od 30.06.2009. godine u članku 17. stavak 1. točka 3. odredbe o Upravi društva.

Jedini član društva usvojio Izjavu društva s ograničenom odgovornošću HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. (pročišćeni tekst) dana 17.07.2009. godine.

Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću HRVATSKE AUTOCESTE potpuni tekst od 17.07.2009. godine izmijenjena Odlukom Skupštine društva od 01.08.2013. godine u odredbama čl. 4 odredba o predmetu poslovanja, u čl. 1, 5, 6, 7 i 10 Izjave ispred riječi ulog, ulozi, uloga brišu se riječi temeljni, temeljnog. Jedini član društva usvojio Izjavu društva s ograničenom odgovornošću HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. potpuni tekst dana 01.08.2013. godine koji se dostavlja u zbirku isprava.

Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću HRVATSKE AUTOCESTE (potpuni tekst) od 01.08.2013. godine izmijenjena Odlukom Skupštine društva od 19.01.2016. godine u odredbi: članak 4. - odredba o predmetu poslovanja. Jedini član društva usvojio Izjavu društva s ograničenom odgovornošću HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. (potpuni tekst) dana 19.01.2016. godine koji se dostavlja u zbirku isprava.

Izjava o osnivanju društva od 19.01.2016. godine izmijenjena odlukom jedinog člana društva od 24.04.2018. godine i to u članku 4. st. 1. - odredbe o predmetu poslovanja. Potpuni tekst Izjave o osnivanju od 24.04.2018. godine dostavljen sudu u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

Odlukom o povećanju temeljnog kapitala od 03. lipnja 2004. godine povećan je temeljni kapital društva sa 102.070.800,00 Kn za 29.069.300,00 Kn u stvarima i pravima, na 131.140.100,00 Kn. Preuzet je jedan temeljni ulog.

Statusne promjene: subjektu upisa pripojen drugi

Ovom društvu pripaja se društvo Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine, društvo s ograničenom odgovornošću za održavanje autocesta i naplatu cestarine, sa sjedištem u Zagrebu, Koturaška cesta 43, upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu pod matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 080816791, OIB: 62942134377, temeljem Ugovora o pripajanju od 13.11.2017. godine i Odluke skupštine ovog društva i pripojenog društva od 13.11.2017. godine. Odluke nisu pobijane.

Ostali podaci

Subjekt nastao podjelom i preoblikovanjem HRVATSKE UPRAVE ZA CESTE - pravne osobe za upravljanje državnim cestama u dva trgovačka društva. Odlukom o podjeli i preoblikovanju Hrvatske uprave za ceste - pravne osobe za upravljanje državnim cestama u

društva Hrvatske autoceste društvo s ograničenom odgovornošću, za upravljanje, građenje i održavanje autocesta i Hrvatske ceste društvo s ograničenom odgovornošću, za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta, koju je donijela Vlada Republike

Hrvatske na sjednici održanoj 05. travnja 2001. godine, Klasa 340-03/01-01/02, ur.broj: 5030116-01-5.

Sukladno odredbi čl. 28. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o javnim cestama (N.N. 27(01) Hrvatske autoceste d.o.o. pravni su sljednici Hrvatske uprave za ceste u odnosu na preuzetu imovinu, prava i obveze.

Zabilježbe

Redni broj zabilježbe: 1

- Dana 04. travnja 2005. godine podnesena je žalba na rješenje broj Tt-05/2558-2 od 04. travnja 2005. godine

Redni broj zabilježbe: 2

- Rješenjem Visokog trgovačkog suda Republike Hrvatske XX PŽ-2338/05-3 od 27. travnja 2005. godine, odbija se žalba kao neosnovana i potvrđuje rješenje Trgovačkog suda u Zagrebu broj Tt-05/2558-2 od 29. ožujka 2005. godine.

Financijska izvješća

Datum predaje Godina Obračunsko razdoblje Vrsta izvještaja

28.06.2019 2018 01.01.2018 - 31.12.2018 GFI-POD izvještaj



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA TEHNOLOGIJE PROMETA I TRANSPORTA

Strukovni razred inženjera
cestovnog prometa

LICENCA

IVAN ĐURČEVIĆ, dipl. ing.

rođen 26. veljače 1976. u Slavonskom Brodu

država Republika Hrvatska

položio je dana 09. studeni 2013. u Zagrebu

*stručni ispit i stekao status ovlaštenog inženjera
cestovnog prometa*

Predsjednik strukovnog razreda inženjera
cestovnog prometa

John Leko, dipl. ing.

Predsjednik Skupštine Hrvatske
komore inženjera tehnologije
prometa i transporta

prof. dr. sc. Hrvoje Baričević





centar
dr. Rudolfa Steinera

Prvomajska 4, 40320 Donji Kraljevec HRVATSKA
mr. sc. DIJANA POSAVEC – ravnateljica
T: +385 40 655 612
e-mail: info@centar-rudolf-steiner.com
MB: 2361795 OIB: 26594131791
IBAN: HR6623400091116034869

Hrvatske autoceste d.o.o.
za upravljanje, građenje i održavanje autocesta
Samostalni odjel za promet

Širolina 4, 10 000 Zagreb

Donji Kraljevec, 23. lipnja 2020.

**PREDMET: Zamolba za postavu turističke signalizacije sa sadržajem rodne kuće
dr. Rudolfa Steinera na autocesti A4**

Poštovani,

Centra dr. Rudolfa Steinera kao javna ustanova koja ujedno i upravlja rodnom kućom dr. Rudolfa Steinera u Donjem Kraljevcu, ovim putem upućuje vam Zamolbu za postavu turističke signalizacije sa sadržajem rodne kuće Dr. Rudolfa Steinera na autocesti A4. Uz zamolbu prilažemo potvrdu Turističke zajednice Međimurske županije da rodnu kuću Dr. Rudolfa Steinera posjećuje najmanje 5.000 posjetitelja godišnje, ostala potrebna dokumentacije već je prije poslana.

Srdačan pozdrav,

Centar dr. Rudolfa Steinera
Ravnateljica,
mr.sc. Dijana Posavec, dipl.ing.





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE
KONZERVATORSKI ODJEL U VARAŽDINU

KLASA: 612-08/20-01/1129
URBROJ: 532-04-02-08/7-20-2
Varaždin, 12.06.2020.

Centar dr. Rudolfa Steinera
Prvomajska 4
40320 Donji Kraljevec
n/r mr.sc. Dijana Posavec

PREDMET: Donji Kraljevec, Ludbreška 13, zahtjev za stavljanje građevine pod zaštitu

Poštovani,
vezano za Vaš zahtjev za stavljanje pod zaštitu građevine na adresi Donji Kraljevec, Ludbreška 13 (rodna kuća dr. Rudolfa Steinera) obavještavamo Vas da je isti zaprimljen u našoj pisarnici te je predmet u rješavanju.

S poštovanjem,

Po ovlašti ministrice
pročelnica
dr.sc. Vesna Pascuttini-Juraga

Na znanje:

1 Pismohrana, ovdje

Čakovec, 23.06.2020.

Broj: 57/2020

JAVNA USTANOVA
CENTAR DR. RUDOLF STEINER
Donji Kraljevec

Predmet: POTVRDA O BROJU POSJETITELJA

Poštovani,

Temeljem vašeg zahtjeva dostavljam potvrdu o broju posjetitelja na lokalitetu Centar dr. Rudolf Steiner u Donjem Kraljevcu koji je bio:

2017.g. 5. 732

2018.g. 6.354

2019.g. 7.337

Potvrda se izdaje u svrhu izrade elaborata za postavljanje smeđe turističke signalizacija na autocesti Goričan – Zagreb.

S poštovanjem,



TURISTIČKA ZAJEDNICA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

BANA J. JELAČIĆA 22E, 40000 ČAKOVEC, HR

Tel/fax: ++385 (0)40/310 071 GSM: ++ 385 (0)98/977 90 24 (0)98/960 98 64

E-mail: info.tzmz@tzm.hr www.visitmedimurje.com

OIB 82613951376 IBAN HR7623400091116016647



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo mora, prometa
i infrastrukture

Uprava za cestovnu i
željezničku infrastrukturu
KLASA: 340-03/20-06/92
URBROJ: 530-06-2-1-20-2
Zagreb, 26. kolovoza 2020. godine



HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o.

Primljeno: 31-09-2020	SPISAK
	750
Uredbeni broj: 3259	Prilog

Hrvatske autoceste d.o.o.
Širolina ulica 4, 10020 Zagreb

PREDMET: Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na
autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3

- prethodna suglasnost, daje se

VEZA: Vaš dopis, KLASA: 340-01/20-01/031-03, URBROJ: 4211-750-
2347/2/20, od 22. srpnja 2020. godine

Poštovani,

povodom Vašeg zahtjeva iz dopisa (KLASA: 340-01/20-01/031-03, URBROJ: 4211-750-2347/2/20) te uvida u Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3, oznake projekta: PRP-017-06/20, u skladu s odredbama članka 61. Zakona o cestama (NN, broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19) dajemo sljedeću:

PRETHODNU SUGLASNOST

na prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3, izrađen u društvu Hrvatske autoceste d.o.o., samostalni odjel za promet, Širolina 4, Zagreb, u lipnju 2020. godine, oznaka projekta: PRP-017-06/20, od ovlaštenog projektanta Ivana Đurčevića, dipl. ing.

S poštovanjem,



	Hrvatske autoceste d.o.o. Širolina 4, 10 000 Zagreb SAMOSTALNI ODJEL ZA PROMET	Naziv elaborata Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata Prometni elaborat Oznaka elaborata PRP - 017-06/20	
--	--	---	---	--

1. TEHNIČKI OPIS

	Hrvatske autoceste d.o.o Širolina 4, 10 000 Zagreb SAMOSTALNI ODJEL ZA PROMET	Naziv elaborata Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata Prometni elaborat Oznaka elaborata PRP - 017-06/20	
--	---	---	---	--

1.1 Uvod

Hrvatske autoceste d.o.o (HAC) zaprimile su zahtjev Centra dr. Rudolfa Steinera (nalazi se u općem dijelu prometnog elaborata) za označavanjem rodne kuće dr Rudolfa Steinera na turističkoj signalizaciji na autocesti A4 Goričan - Zagreb U sklopu analize postojećeg stanja izvršena je analiza prometnih tokova na autocesti A4 u široj zoni obuhvata prometnog elaborata iz koje je vidljiva mogućnost označavanja navedene kulturne i povijesne baštine općine Donji Kraljevec U općem dijelu prometnog elaborata nalazi se dopis Ministarstva kulture KLASA: 612-08/20-01/1129, URBROJ: 532-04-02-08/7-20-2 od 12.06.2020. godine u kojem se navodi da je zaprimljen zahtjev za stavljanjem pod zaštitu građevine (rodne kuće dr. Rudolfa Steinera) Predmet ovog prometnog elaborata je dopuna prometne i turističke signalizacije na autocesti A4, dionici Čakovec - granica Republike Mađarske, a odnosi se na čvor Goričan. Predloženim prometnim rješenjem dopune prometne signalizacije postavom turističkih znakova i znakova obavijesti za vođenje prometa na prilazima čvoru Goričan želi se sudionike u prometu obavijestiti da se na tom čvoru silazi prema rodnoj kući dr Rudolfa Steinera koja se nalazi u Donjem Kraljevcu.

Dr Rudolf Steiner je osoba koja je ostavila duboki trag u svjetskim okvirima utemeljenjem Goetheovog instituta, osnivanjem antropozofije te kao filozof i književnik Otvaranjem obnovljene rodne kuće, Donji Kraljevec je postao centar kojeg pohode Steinerovi sljedbenici iz cijelog svijeta, što Donjem Kraljevcu otvara mogućnost razvoja turizma toga kraja Općina Donji Kraljevec je suosnivač s Međimurskom županijom Javne ustanove - Centra dr. Rudolfa Steinera Centar je ustanova koja organizira predavanja, simpozije i kongrese po načelima Steinerova naukovanja, te se iz tog razloga očekuje veliki broj njegovih štovatelja. Broj registriranih posjetitelja na godišnjoj razini je veći od 5.000 posjetitelja što je vidljivo iz dopisa broj 57/2020 koji je dostavila Turistička zajednica Međimurske županije (nalazi se u općem dijelu prometnog elaborata) Slijedom navedenog, rodna kuća dr Rudolfa Steinera je kao znamenitost kulturne i povijesne baštine najvišeg nacionalnog ranga ispunila uvjete za postavljanje turističkih znakova obavijesti na autocesti A4 Goričan - Zagreb

Dopuna prometne i turističke signalizacije je izrađena na temelju prometnih projekata

- Autocesta Zagreb - Goričan (Prometni projekt daljinskog vođenja prometa, 417/2004, glavni projekt, ZG-projekt, studeni 2004),
- Autocesta A4 Goričan - Zagreb, dionica. Goričan - granica R. Mađarske (Projekt prometne signalizacije i opreme, 813/1/2008, izvedbeni projekt, ZG-projekt, listopad 2008),
- Autocesta A4 Zagreb - Goričan dionica. Goričan - granica Republike Mađarske, Rekonstrukcija spoja na granični prijelaz Goričan (Projekt prometne signalizacije i opreme, 1546/1/2015, glavni projekt, ZG-projekt, travanj 2015 / srpanj 2018.)

	Hrvatske autoceste d o o. Širolina 4, 10 000 Zagreb SAMOSTALNI ODJEL ZA PROMET	Naziv elaborata Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata Prometni elaborat Oznaka elaborata PRP - 017-06/20	
--	--	---	---	--

1.2 Prometna potražnja

Autoceste kao ceste najviše kategorije izuzetno su važni cestovni pravci koji moraju u svim okolnostima pružati maksimalne uvjete korištenja i sigurnosti prometa

Cilj ovog prometnog elaborata je obavješćavanje korisnika o smjeru kretanja prema turističkoj znamenitosti kulturne i povijesne baštine najvišeg nacionalnog ranga uz osiguranje nesmetanog i sigurnog prometovanja svih sudionika u prometu, a sve u skladu sa Zakonom o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19) i Zakonom 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) te ostalim podzakonskim aktima i normama

1.3 Prometno rješenje

U odnosu na gore navedenu projektnu dokumentaciju vrši se dopuna prometne signalizacije na čvoru Goričan s dva turistička znaka T10 (obavijesna ploča za kulturnu znamenitost) s ciljem *"Rodna kuća dr Rudolfa Steinera"* te dva prometna znaka obavijesti za vođenje prometa D06-1 (predputokaz za izlaz) s ciljevima *"Donji Kraljevec"* i *"Rodna kuća dr. Rudolfa Steinera"*

Lokacije za postavljanje turističkih znakova T10 su sljedeće.

- smjer iz R Mađarske prema Zagrebu , stacionaža: 0+740 (1800 m),
- smjer iz Zagreba prema R Mađarskoj, stacionaža: 5+300 (2000 m)

Lokacije za postavljanje prometnih znakova obavijesti za vođenje prometa D06-1 su sljedeće

- smjer iz R. Mađarske prema Zagrebu , stacionaža: 2+260 (250 m),
- smjer iz Zagreba prema R Mađarskoj, stacionaža: 3+750 (400 m)

Na navedenim lokacijama postoji jednostrana distantna zaštitna ograda (JDO) dovoljne duljine, s desne strane kolnika u smjeru vožnje, koja će se iskoristiti za zaštitu od naleta vozila na predmetne znakove

Uz gore navedene lokacije na autocesti A4, prometnim elaboratom je predviđeno i postavljanje znakova obavijesti za vođenje prometa na spojnoj cesti čvora Goričan odnosno na raskrižju državne ceste DC3 i županijske ceste ŽC 2026 te na dva raskrižja na državnoj cesti DC3 u mjestu Hodošan, a sve iz razloga kontinuiranog vođenja korisnika autoceste prema željenim ciljevima. Na raskrižju državne ceste DC3 i županijske ceste ŽC 2034 zbog nedostatka prostora za postavu dodatnih prometnih znakova obavijesti za vođenje prometa, prometnim elaboratom je predviđena zamjena postojećih prometnih znakova na način da se uz postojeće ciljeve dodaju dva gore navedena cilja

	Hrvatske autoceste d.o.o Širolina 4, 10 000 Zagreb SAMOSTALNI ODJEL ZA PROMET	Naziv elaborata Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata Prometni elaborat Oznaka elaborata PRP - 017-06/20	
--	---	---	---	--

Predmetni znakovi postavljaju se u skladu s odredbama Pravilnika o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19) i Pravilnika o turističkoj i ostaloj signalizaciji na cestama (NN 64/16). Znakovi su projektirani na način da odgovaraju svojom veličinom i bojom za razinu ceste. S tim u vezi određeni su oblici i boje prometnih i turističkih znakova, a definirani su tehničkim specifikacijama. Na nacrtima prometnog elaborata prikazane su boje te izgled prometnih i turističkih znakova. Pri izradi znakova treba primijeniti retroreflektivnu foliju minimalne klase retrorefleksije 2. Dopunske ploče, koje pobliže određuju značenje znaka kojemu su dodani, sastavni su dio tog znaka ispod kojeg su postavljene. Folija je stabilna na ultraljubičasto zračenje i aplikacijom nanесena na Al podlogu min debljine 2 mm, s pojačanim okvirom i vodoravnim ojačanjem, što jamči kvalitetu i trajnost znakova. Znakovi moraju biti izrađeni od antikorozivnog aluminijskog lima kvalitete 99,5 % sadržaja aluminija. Pozadina znaka sive je boje (RAL 9006) i bez sjaja. Na poleđini znaka mora biti obilježena trajna i vidljiva identifikacijska oznaka, koja mora sadržavati: simbol CE, dvije posljednje znamenke godine u kojoj je prvi put bila stavljena određena oznaka CE, naziv i registriranu adresu proizvođača, jedinstvenu identifikacijsku oznaku vrste proizvoda, referentni broj izjave o svojstvima, uputu na usklađenu tehničku specifikaciju (broj i datum norme), identifikacijski broj ovlaštenog tijela, namjeravanu uporabu, mjesec i godinu proizvodnje te web-mjesto na kojem se nalazi izjava o svojstvima. Vezni elementi moraju biti izrađeni od antikorozivnog materijala ili moraju imati antikorozivnu zaštitnu prevlaku (HRN EN 12899-1 - Stalni okomiti cestovni prometni znakovi). Prema Pravilniku o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama, čl 9-(1), konstrukcija znaka mora sukladno normi HRN 12899-1 sa stajališta mehaničke otpornosti znaka ispunjavati sljedeće minimalne zahtjeve: faktor sigurnosti za opterećenje (PAF1), udar vjetrova (WL5), dinamički pritisak pri čišćenju snijega (DSL1) i najmanja dopuštena deformacija pri savijanju (TDB4). Pričvršćenje znaka mora biti izvedeno tako da s prednje strane znaka nema vidljivog mjesta pričvršćenja. Pri tome treba obratiti posebnu pozornost da se ne primjenjuju vijci i pločice od drugih tipova materijala (željezo i sl.) radi pojave elektrolize. Elementi za pričvršćenje moraju biti izvedeni tako da se onemogući okretanje znaka oko osi stupa.

Znakovi (ploče) koji se postavljaju na autocesti izrađuju od više segmenata (lamela) koji se na mjestu postavljanja spajaju u jednu cjelinu, a u slučaju oštećenja takvog znaka nije potrebno mijenjati cijeli znak već samo oštećeni segment što doprinosi jednostavnijem i jeftinijem rješenju, postavljaju se na dva stupa nosača IP Al 240 mm, rub znaka mora biti udaljen od ruba kolnika od 1 m do 1,5 m.

	Hrvatske autoceste d.o.o Širolina 4, 10 000 Zagreb SAMOSTALNI ODJEL ZA PROMET	Naziv elaborata Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata Prometni elaborat Oznaka elaborata PRP - 017-06/20	
--	---	---	---	--

Na državnoj cesti se prometni znakovi postavljaju na dva čelična stupa nosača promjera $\varnothing$ 60,3 mm. Prometni znak, u pravilu, se postavlja tako da je rub znaka udaljen 0,75 m od ruba kolnika. Vodoravni razmak između ruba kolnika i najbližeg ruba prometnog znaka iznosi najmanje 0,30 m u naselju, odnosno 0,5 m izvan naselja.

Znakovi se postavljaju na visini od 1,40 m od površine kolnika do donjeg ruba znaka ili dopunske ploče postavljene ispod znaka. Vodoravni otklon znaka prema osi ceste treba biti 3° - 5° u odnosu na smjer vožnje. Znakovi se postavljaju s desne strane kolnika, a mjesto postavljanja vidljivo je na situacijama. U nacrtima je dat prikaz detalja svih znakova.

1.4 Kontrola kakvoće

Materijali od kojih se izrađuju znakovi i stupovi određeni su normama, a za sve materijale izvođač mora na svoj trošak prije ugradnje osigurati dokaze da imaju potrebnu kakvoću. Kontrola kakvoće materijala i zaštite od korozije čeličnih elemenata konstrukcije provodi se prema odgovarajućim odredbama OTU.

1.5 Zbrinjavanje otpada

Po završetku radova potrebno je izvršiti zbrinjavanje građevinskog otpada, ukloniti alate i mehanizaciju s prostora koji je služio za njihovo odlaganje, urediti okoliš na lokaciji privremenog gradilišta korištenog tijekom izvođenja radova, a prostor dovesti u prvobitno stanje.

1.6 Popis primijenjenih zakona, pravilnika i normi

1.6.1 Zakoni i pravilnici

- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19),
- 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 gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19);
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19);
- Pravilnik o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog elaborata (NN 140/13),
- Pravilnik o ophodnji javnih cesta (NN 75/14),
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10),
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18),
- Zakon o normizaciji (NN 80/13),
- Pravilnik o vrsti i sadržaju projekta za javne ceste (NN 53/02):

	Hrvatske autoceste d.o.o. Širolina 4, 10 000 Zagreb SAMOSTALNI ODJEL ZA PROMET	Naziv elaborata Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata Prometni elaborat Oznaka elaborata PRP - 017-06/20	
--	--	---	---	--

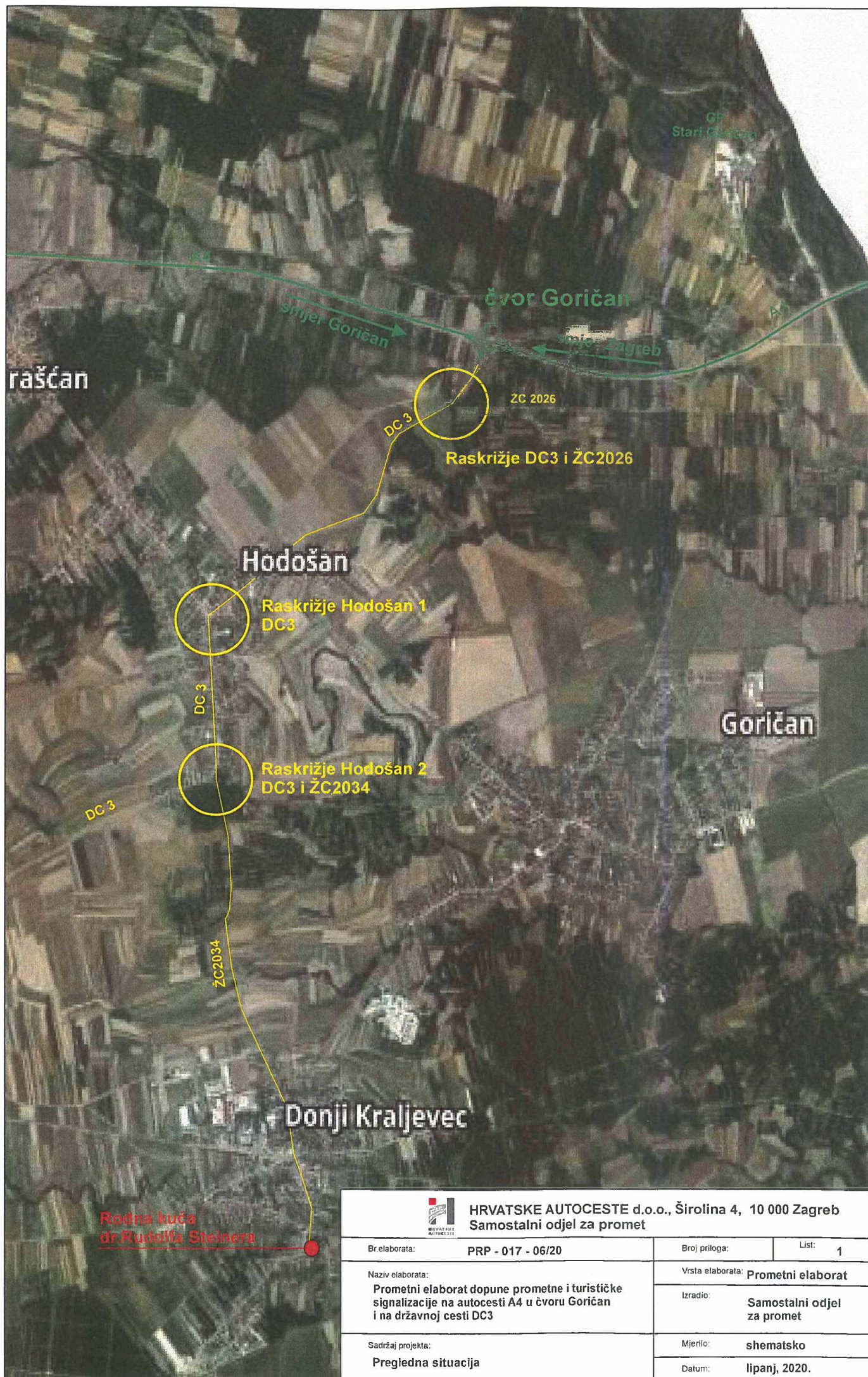
- Pravilnik o prometnim znakovima i signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19);
- Opći tehnički uvjeti za radove na cestama knjiga VI – OPREMA CESTE

1.6.2 Hrvatske norme

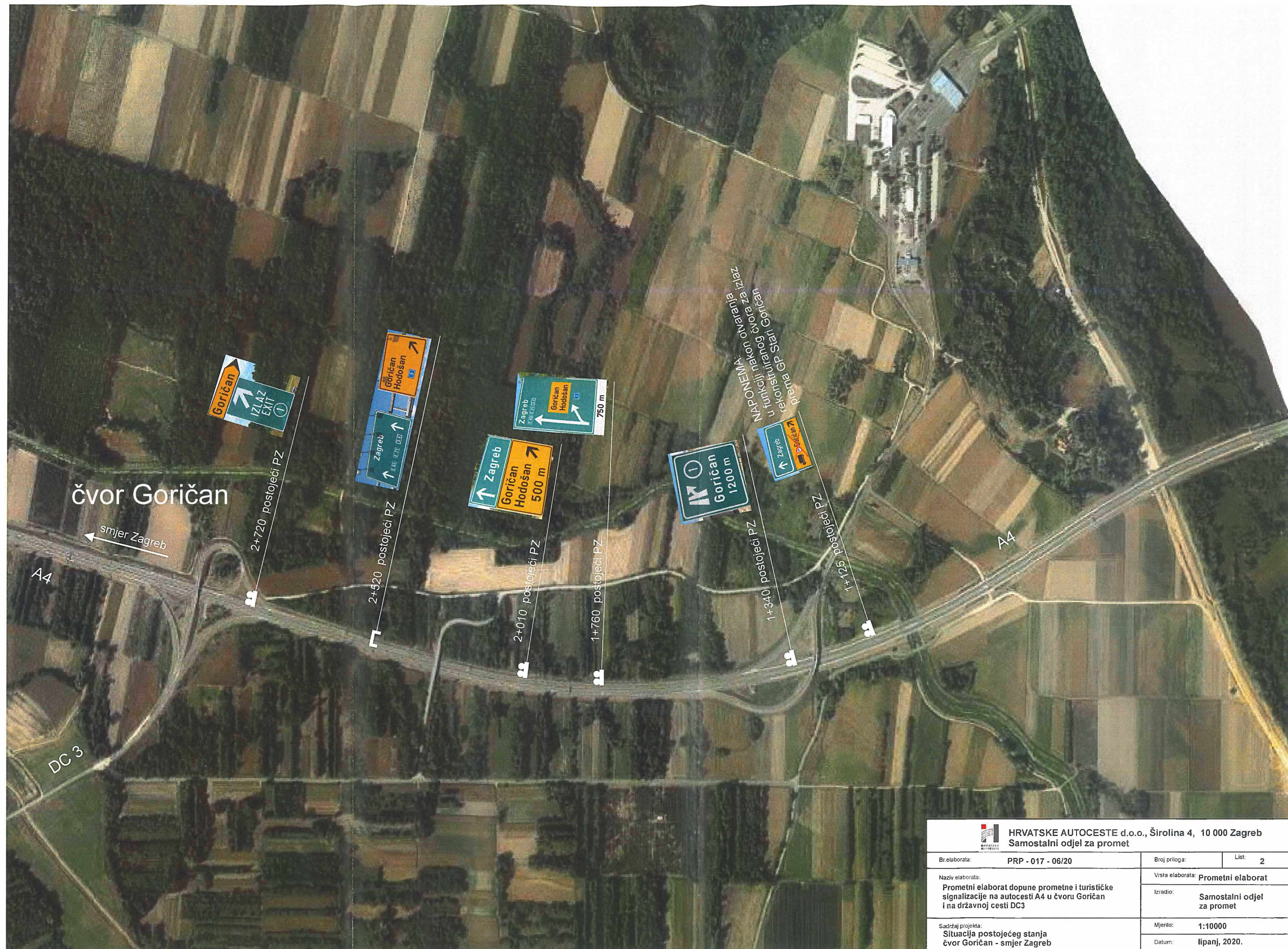
- HRN EN 12899-1:2008 - Stalni okomiti cestovni prometni znakovi -- 1. dio: Stalni znakovi (EN 12899-1:2007).

	Hrvatske autoceste d.o.o. Širolina 4, 10 000 Zagreb SAMOSTALNI ODJEL ZA PROMET	Naziv elaborata Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata Prometni elaborat Oznaka elaborata PRP - 017-06/20	
--	--	---	---	--

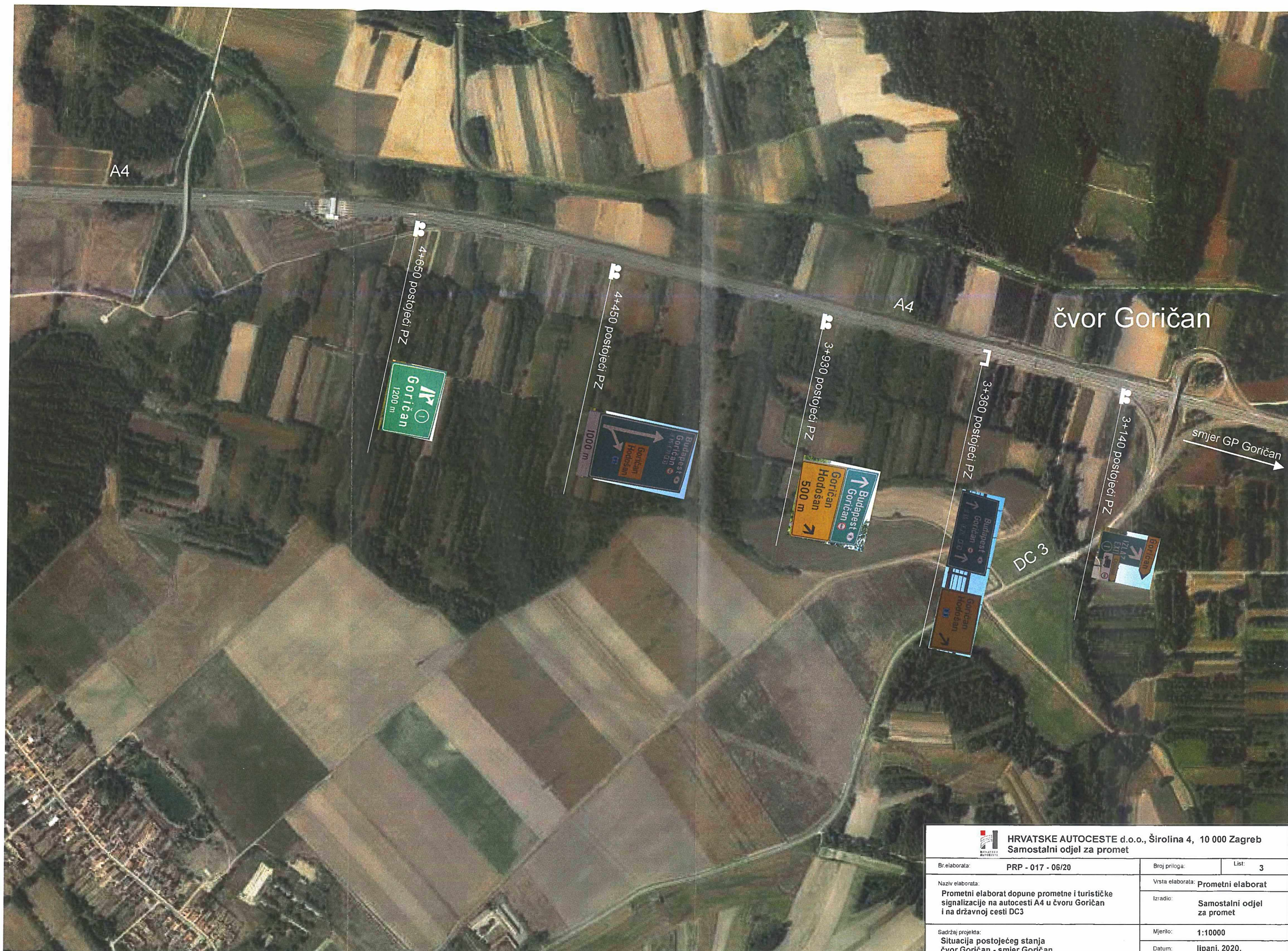
2. SITUACIJE



 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb Samostalni odjel za promet		
Br.elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga: 1
Naziv elaborata: Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata: Prometni elaborat	
	Izradio: Samostalni odjel za promet	
Sadržaj projekta: Pregledna situacija	Mjerilo: shematsko	
	Datum: lipanj, 2020.	



 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb Samostalni odjel za promet			
Br. elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga:	List: 2
Naziv elaborata:	Vrsta elaborata: Prometni elaborat		
Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Izradio: Samostalni odjel za promet		
Sadržaj projekta:	Mjerilo: 1:10000		
Situacija postojećeg stanja čvor Goričan - smjer Zagreb	Datum: lipanj, 2020.		



 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb Samostalni odjel za promet		
Br.elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga:
Naziv elaborata:	Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Lista: 3
Sadržaj projekta:	Situacija postojećeg stanja čvor Goričan - smjer Goričan	Vrsta elaborata: Prometni elaborat
		Izradio: Samostalni odjel za promet
		Mjerilo: 1:10000
		Datum: lipanj, 2020.



 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb Samostalni odjel za promet			
Br.elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga:	List: 4
Naziv elaborata: Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3		Vrsta elaborata: Prometni elaborat	
Sadržaj projekta: Situacija postojećeg stanja raskrižje DC3 i ŽC2026		Izradio: Samostalni odjel za promet	
		Mjerilo: 1:5000	
		Datum: lipanj, 2020.	



raskrižje
Hodošan 1
DC3



HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb
Samostalni odjel za promet

Br.elaborata: PRP - 017 - 06/20

Broj priloga:

List: 5

Naziv elaborata:

Prometni elaborat dopune prometne i turističke
signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan
i na državnoj cesti DC3

Vrsta elaborata: Prometni elaborat

Izradio:

Samostalni odjel
za promet

Sadržaj projekta:

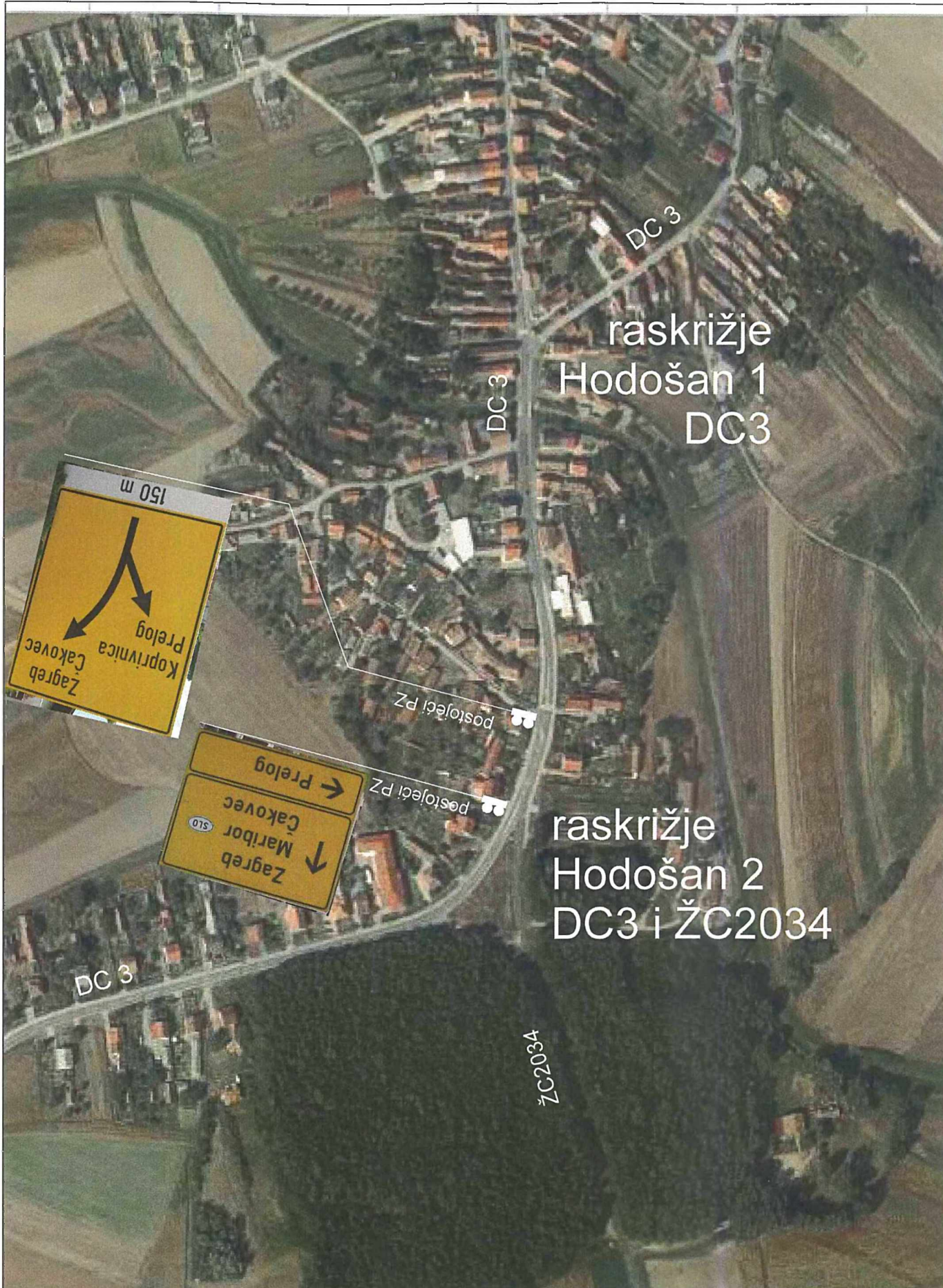
Situacija postojećeg stanja
raskrižje Hodošan 1, DC3

Mjerilo:

1:5000

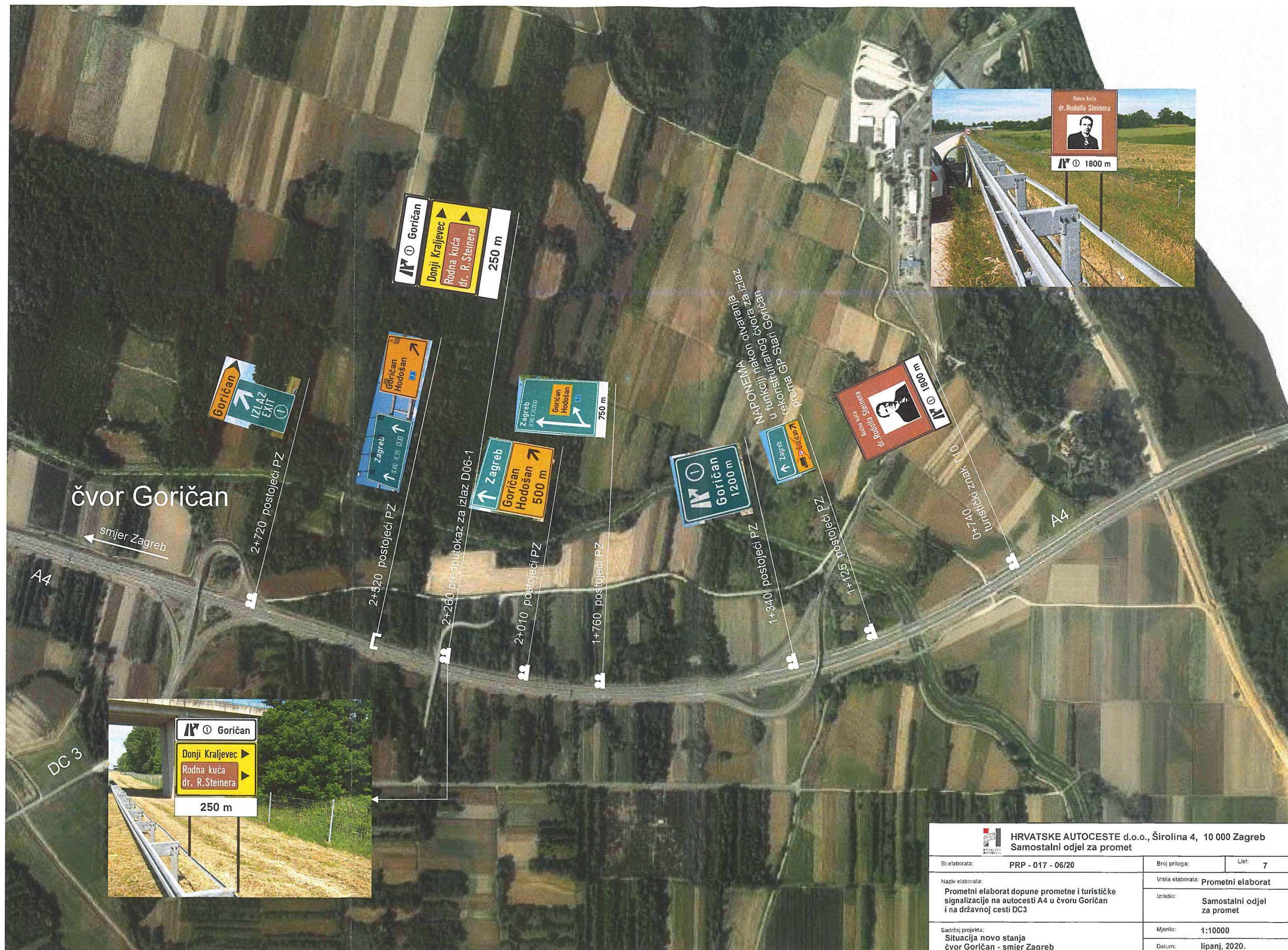
Datum:

lipanj, 2020.

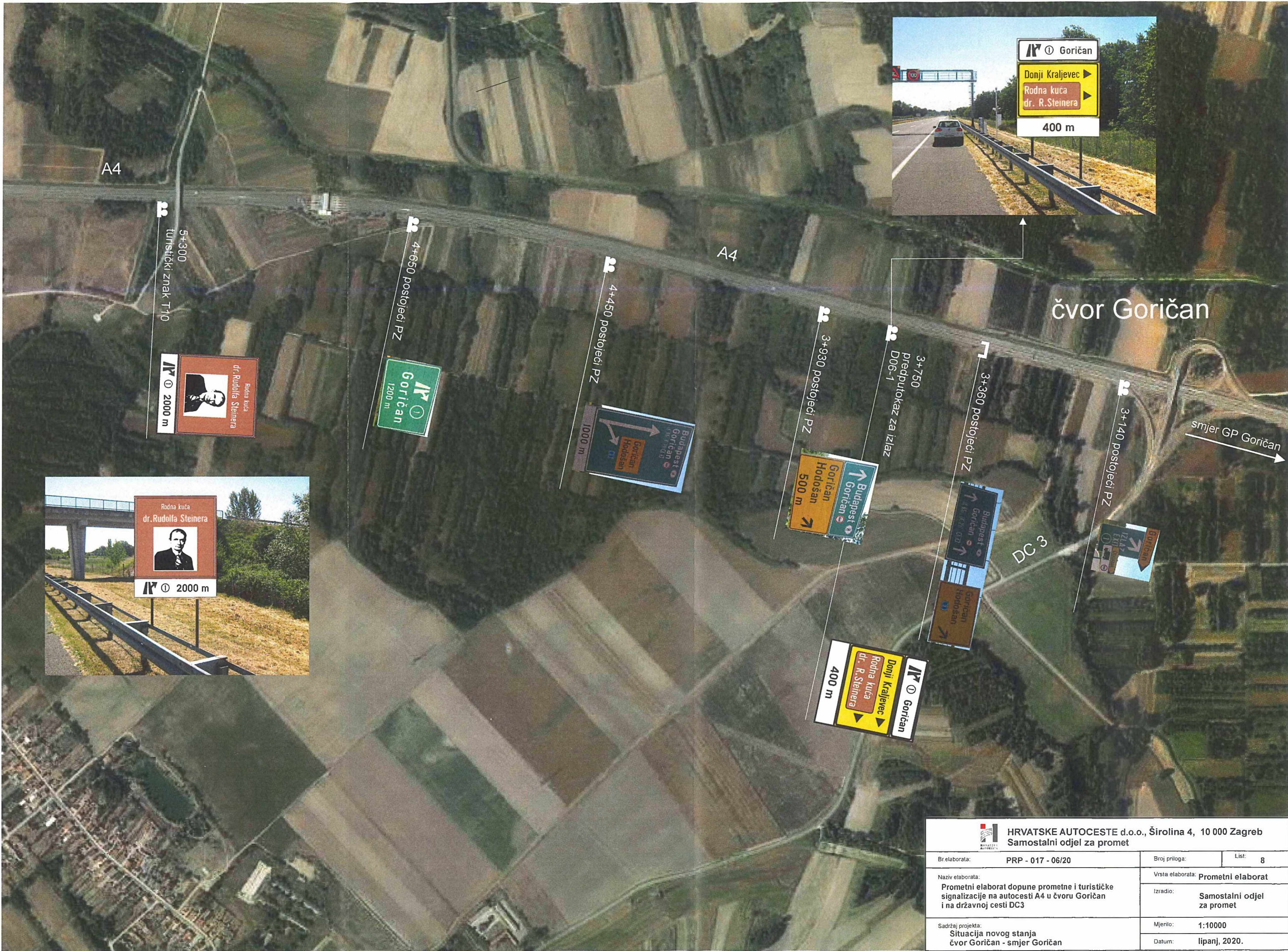


HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb
Samostalni odjel za promet

Br.elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga:	List: 6
Naziv elaborata:	Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata:	Prometni elaborat
Izradio:		Samostalni odjel za promet	
Sadržaj projekta:	Situacija postojećeg stanja raskrižje Hodošan 2, DC3 i ŽC2034	Mjerilo:	1:5000
		Datum:	lipanj, 2020.



 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. , Širolina 4, 10 000 Zagreb Samostalni odjel za promet			
Br. elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga:	List: 7
Naziv elaborata:	Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3		
Sadržaj projekta:	Situacija novo stanja čvor Goričan - smjer Zagreb		
		Vrsta elaborata:	Prometni elaborat
		Izradio:	Samostalni odjel za promet
		Mjerilo:	1:10000
		Datum:	lipanj, 2020.



HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb Samostalni odjel za promet			
Br. elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga:	List: 8
Naziv elaborata:	Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3		
Sadržaj projekta:	Situacija novog stanja čvor Goričan - smjer Goričan		
Vrsta elaborata:		Prometni elaborat	
Izradio:		Samostalni odjel za promet	
Mjerilo:		1:10000	
Datum:		lipanj, 2020.	



 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb Samostalni odjel za promet			
Br. elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga:	Lst: 9
Naziv elaborata: Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3		Vrste elaborata: Prometni elaborat	
Sadržaj projekta: Situacija novog stanja raskrižje DC3 i ŽC2026		Izradio: Samostalni odjel za promet	
		Mjerilo: 1:5000	
		Datum: lipanj, 2020.	

raskrižje Hodošan 1 DC3



raskrižje Hodošan 2 DC3 i ŽC2034

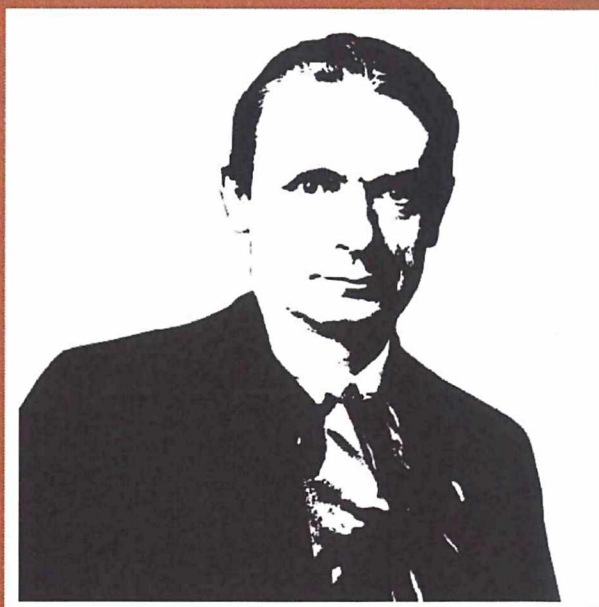
 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb Samostalni odjel za promet			
Br.elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga:	List: 11
Naziv elaborata:	Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3		
Sadržaj projekta:	Vrsta elaborata: Prometni elaborat		
	Izradio: Samostalni odjel za promet		
	Mjerilo: 1:5000		
Situacija postojećeg stanja raskrižje Hodošan 2, DC3 i ŽC2034		Datum: lipanj, 2020.	

	Hrvatske autoceste d o o Širolina 4, 10 000 Zagreb SAMOSTALNI ODJEL ZA PROMET	Naziv elaborata Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata Prometni elaborat Oznaka elaborata PRP - 017-06/20	
--	---	---	---	--

3. DETALJI

Turistički znak T - 10
 čvor Goričan, smjer Zagreb, 0+740
 dim.3,00 x 3,70 m, P = 11,10 m²
 slika dim. 1,6 x 1,6 m
 H = 28 cm, h = 21 cm

Rodna kuća dr. Rudolfa Steinera



①

1800 m



HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb
 Samostalni odjel za promet

Br.elaborata: PRP - 017 - 06/20

Broj priloga:

List: 12

Naziv elaborata:

Prometni elaborat dopune prometne i turističke
 signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan
 i na državnoj cesti DC3

Vrsta elaborata: Prometni elaborat

Izradio:

Samostalni odjel
 za promet

Sadržaj projekta:

Detalj - Turistička ploča T - 10
 čvor Goričan, smjer Zagreb

Mjerilo:

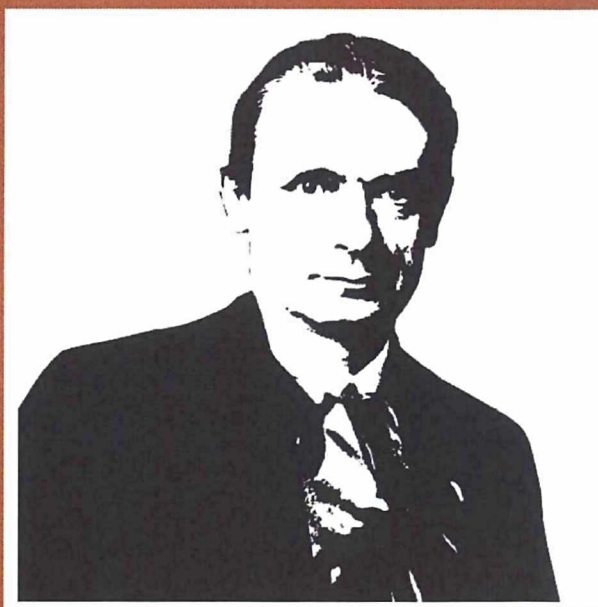
shematsko

Datum:

lipanj, 2020.

Turistički znak T - 10
čvor Goričan, smjer Goričan, 5 + 300
dim. 3,00 x 3,70 m, P = 11,10 m²
slika dim. 1,6 x 1,6 m
H = 28 cm, h = 21 cm

Rodna kuća dr. Rudolfa Steinera



①

2000 m



HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb
Samostalni odjel za promet

Br. elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga:	List: 13
Naziv elaborata:	Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata:	Prometni elaborat
Sadržaj projekta:	Detalj - Turistički znak T - 10 čvor Goričan, smjer Goričan	Izradio:	Samostalni odjel za promet
		Mjerilo:	shematsko
		Datum:	lipanj, 2020.

Predputokaz za izlaz D06 - 1
čvor Goričan, smjer Zagreb, 2+260
dim. 3,00 x 3,50 m, P = 10,50 m²
H = 28 cm



 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb Samostalni odjel za promet			
Br.elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga:	List: 14
Naziv elaborata:	Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata:	Prometni elaborat
		Izradio:	Samostalni odjel za promet
Sadržaj projekta:	Detalj - Predputokaz za izlaz D06 - 1 čvor Goričan, smjer Zagreb	Mjerilo:	shematsko
		Datum:	lipanj, 2020.

Predputokaz za izlaz D06 - 1
čvor Goričan, smjer Goričan, 3 + 750
dim. 3,00 x 3,50 m, P = 10,50 m²
H = 28 cm



 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb Samostalni odjel za promet		
Br.elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga:
Naziv elaborata: Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3		List: 15
Sadržaj projekta: Detalj - Predputokaz za izlaz D06 - 1 čvor Goričan, smjer Goričan		Vrsta elaborata: Prometni elaborat
		Izradio: Samostalni odjel za promet
		Mjerilo: shematsko
		Datum: lipanj, 2020.

Putokazna ploča D07

raskrižje DC3 i ŽC2026

raskrižje Hodošan 1 DC3

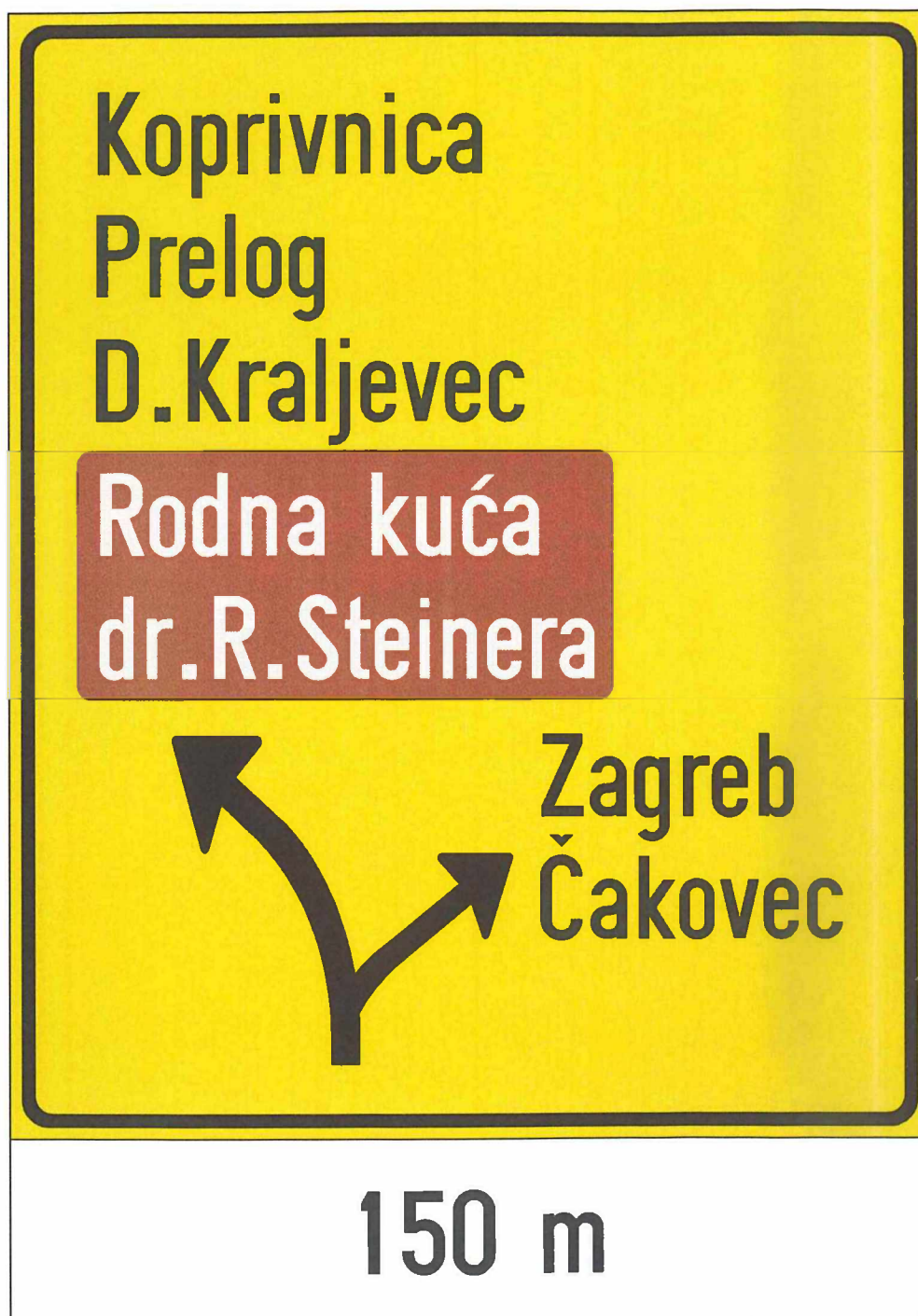
dim. 1,80 x 1,00 m, P = 1,80 m²

H = 14 cm



 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb Samostalni odjel za promet			
Br. elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga:	List: 16
Naziv elaborata: Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3		Vrsta elaborata: Prometni elaborat	
Sadržaj projekta: Detalj - Putokazna ploča D07 raskrižje DC3 i ŽC2026 i Hodošan 1		Mjerilo:	shematsko
		Datum:	lipanj, 2020.

Rskrižje D03 - 1
raskrižje Hodošan 2, DC3 i ŽC2034
dim. 1,50 x 2,10 m, P = 3,15 m²
H = 14 cm



 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb Samostalni odjel za promet			
Br.elaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga:	List: 17
Naziv elaborata: Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3		Vrsta elaborata:	Prometni elaborat
Sadržaj projekta: Detalj - raskrižje D03 - 1 raskrižje Hodošan 2, DC3 i ŽC 2034		Izradio:	Samostalni odjel za promet
		Mjerilo:	shematsko
		Datum:	lipanj, 2020.

Putokazna ploča D07
 raskrižje Hodošan 2, DC3 i ŽC2034
 dim. 1,50 x 1,80 m, P = 2,70 m²
 H = 14 cm



 HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10 000 Zagreb Samostalni odjel za promet		
Breelaborata:	PRP - 017 - 06/20	Broj priloga: List: 18
Naziv elaborata: Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3		Vrsta elaborata: Prometni elaborat Izradio: Samostalni odjel za promet
Sadržaj projekta: Detalj - putokazna ploča D07 raskrižje Hodošan 2, DC3 i ŽC2034		Mjenio: shematsko Datum: lipanj, 2020.

	Hrvatske autoceste d.o.o. Širočina 4, 10 000 Zagreb SAMOSTALNI ODJEL ZA PROMET	Naziv elaborata Prometni elaborat dopune prometne i turističke signalizacije na autocesti A4 u čvoru Goričan i na državnoj cesti DC3	Vrsta elaborata Prometni elaborat Oznaka elaborata PRP - 017-06/20	
--	--	---	---	--

4. TROŠKOVNIK

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedin. cijena	Ukupna cijena
	Stavke uključuju sav potreban rad, materijal i prijevoz potreban za potpunu izradu PROMETNE I TURISTIČKE SIGNALIZACIJE. Sve u skladu s pripadajućim OTU.				
PROMETNA I TURISTIČKA SIGNALIZACIJA					
1.	Prometni znakovi Nabava i postavljanje prometnih znakova. Obračun temelja i stupova u posebnoj stavki. Vodoravni otklon prometnog znaka prema osi ceste treba biti 3°-5° u odnosu na smjer vožnje. Znakovi se izrađuju s retroreflektivnom folijom klase retrorefleksije klase retrorefleksije II, tipa "High Intensity grade" (stabilnom na "U.V." zračenje) na aluminijskoj podlozi minimalne debljine 2 mm s pojačanim okvirom.				
1.1.	Prometni znak 150 x 210 cm Montaža na dva stupa od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Ostalo kao pod stavkom 1. Obračun po komadu.	kom	1		0,00
1.2.	Prometni znak 150 x 180 cm Montaža na dva stupa od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Ostalo kao pod stavkom 1. Obračun po komadu.	kom	1		0,00
1.3.	Prometni znak 180 x 100 cm Montaža na dva stupa od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Ostalo kao pod stavkom 1. Obračun po komadu.	kom	2		0,00
2.	Prometni i turistički znakovi (ploče) Nabava i postavljanje prometnih i turističkih znakova (ploča) na trasi autoceste. Obračun temelja i stupova u posebnoj stavki. Vodoravni otklon znaka prema osi ceste treba biti 3°-5° u odnosu na smjer vožnje. Znakovi se izrađuju s retroreflektivnom folijom klase retrorefleksije II, tipa "High Intensity grade" (stabilnom na "U.V." zračenje) aplicirana na Al. podlogu debljine 3 mm od lamela (20 cm) koje se na mjestu postavljanja spajaju u jednu cjelinu.				

2.1	Ploča 300 x 370 cm Montaža na dva IP Al nosača 240 mm Ostalo kao pod stavkom 2				
	Obračun po komadu	kom	2		0,00
2.2	Ploča 300 x 350 cm Montaža na dva IP Al nosača 240 mm. Ostalo kao pod stavkom 2				
	Obračun po komadu	kom	2		0,00
3	Aluminijski stupovi nosači znakova IP 240 mm Nabava, prijevoz i postavljanje IP Al nosača 240 mm U cijenu je uključena dobava i postava nosača, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju Obračun po jediničnom metru.	m'	56		0,00
4	Betonski temelj za IP nosače 240 mm Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, na dubini 1,0 m s minimalno 1 m ³ betona Stavka obuhvaća iskop za temelje, dobavu, ugradbu i njegu betona, dobavu i ugradbu ankera i podložnih pločica za pričvršćenje stupa, zatrpavanje temelja, utovar viška materijala u prijevozno sredstvo i prijevoz do odlagališta, odnosno sav rad, opremu i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke Obračun po komadu	kom	8		0,00
5.	Stupovi nosači prometnih znakova Ø 60,3 mm Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm U cijenu je uključena dobava i postava stupova, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju Obračun po jediničnom metru	m'	32		0,00
6	Betonski temelj za stupove Ø 60,3 mm Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika kvadra čije su stranice donjeg i gornjeg kvadrata 30 cm, a visine 80 cm Stavka obuhvaća iskop za temelje; dobavu, ugradbu i njegu betona, dobavu i ugradbu ankera i podložnih pločica za pričvršćenje stupa, zatrpavanje temelja, utovar viška materijala u prijevozno sredstvo i prijevoz do odlagališta, odnosno sav rad, opremu i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke Obračun po komadu	kom	8		0,00

7	Demontaža postojećeg prometnog znaka				
	Demontaža i uklanjanje svih sastavnih dijelova postojećeg prometnog znaka - znaka, stupa, temelja, utovar i prijevoz na deponij Obračun po komadu	kom	2		0,00
PROMETNA I TURISTIČKA SIGNALIZACIJA UKUPNO					0,00