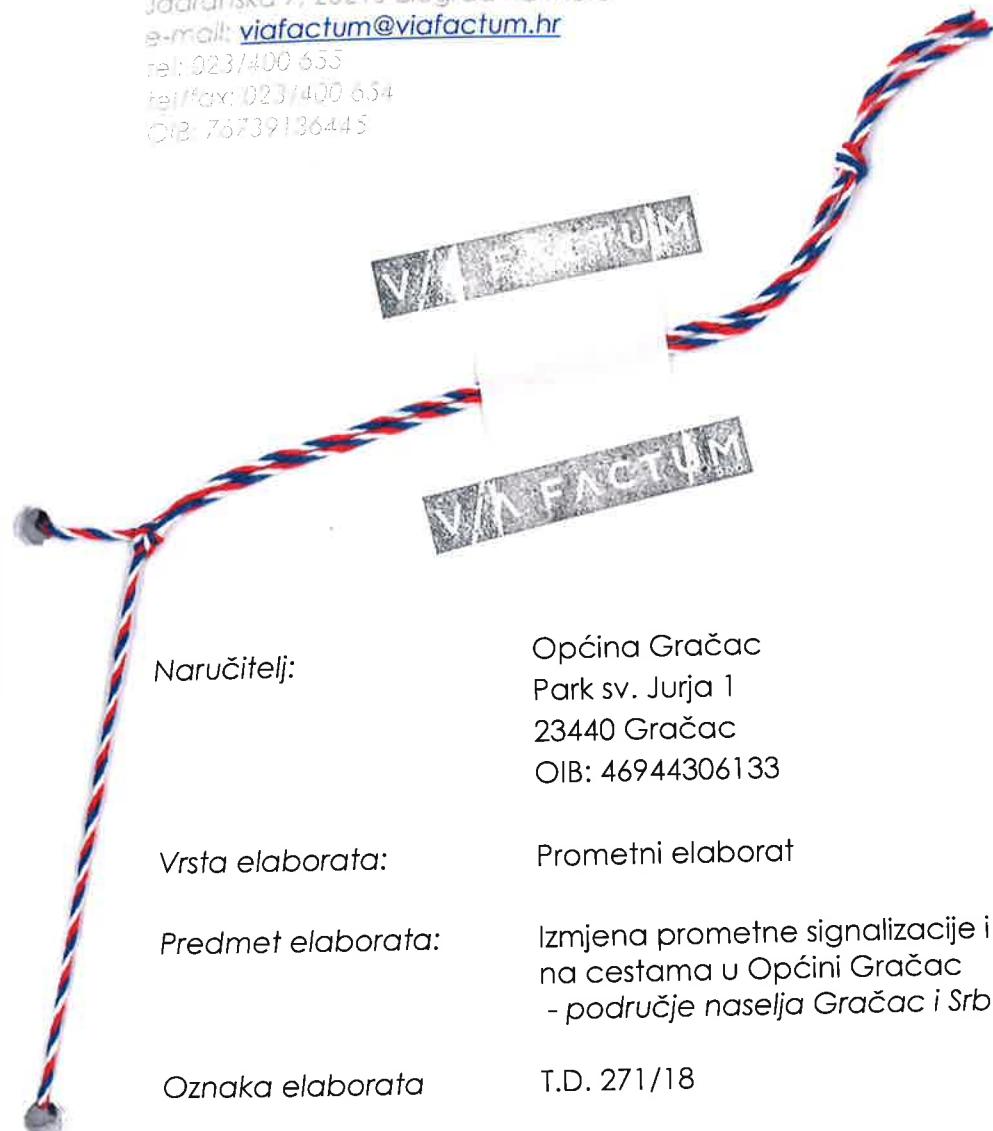


VIA FACTUM

"VIA FACTUM" d.o.o.
Poduzeće za projektiranje i nadzor
Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru
e-mail: viafactum@viafactum.hr
tel: 023/400 653
tel/fax: 023/400 654
OIB: 76739136445



Naručitelj:

Općina Gračac
Park sv. Jurja 1
23440 Gračac
OIB: 46944306133

Vrsta elaborata:

Prometni elaborat

Predmet elaborata:

Izmjena prometne signalizacije i opreme
na cestama u Općini Gračac
- područje naselja Gračac i Srb

Oznaka elaborata

T.D. 271/18

Elaborat izradila:

Mirela Vučetić, mag. ing. aedif.

Suradnici:

Irena Buljat, mag. ing. aedif.

Eugen Bajlo, građ.teh.

HRVATSKA KOMORA INŽENIERA GRAĐEVINARSTVA
Mirela Vučetić
mag. ing. aedif.
Dvllatteni inženjer građevinarstva
G 4928

Mirela Vučetić!

Biograd na Moru, ožujak 2019.

Direktor:
Tomislav Škara, dipl.ing.

VIA FACTUM

VIA FACTUM	Naručitelj:	OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata:	T:D: 271/18
„VIA FACTUM“ d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila:	Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
	Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Srb	Mjesto i datum izrade:	Biogradu na moru, 03/2019

SADRŽAJ:

1. OPĆI DIO	4
1.1. RJEŠENJE O UPISU TVRTKE U SUDSKI REGISTAR	5
2. TEHNIČKI DIO	13
2.1. TEHNIČKI OPIS	14
2.1.1. Uvod	14
2.1.2. Obuhvat zahvata	14
2.1.2.1. Prometnice na području naselja Gračac	15
2.1.2.2. Prometnice na području naselja Srb	15
2.1.3. Regulacija prometa	16
2.1.3.1. Općenito.....	16
2.1.3.2. Postojeće stanje.....	17
2.1.3.3. Ceste s prednošću prolaska	17
2.1.3.4. Ograničenje brzine kretanja vozila	18
2.1.3.5. Dvosmjerni i jednosmjerni promet	18
2.1.3.6. Promet autobusima i teretnim vozilima	18
2.1.3.7. Sigurnost pješaka	18
2.1.3.8. Površine za parkiranje	19
2.1.4. Obavještavanje javnosti.....	19
2.1.5. Mjere zaštite na radu	19
2.2. SPECIFIKACIJA ZNAKOVA I OPREME	21
2.2.1. Vertikalna prometna signalizacija	21
2.2.1.1. Znakovi opasnosti.....	21
2.2.1.2. Znakovi izričitih naredbi	24
2.2.1.3. Znakovi obavijesti.....	28
2.2.1.4. Znakovi obavijesti za vođenje prometa	33
2.2.1.5. Prometna svjetla	34
2.2.1.6. Prometna oprema ceste.....	34
2.2.1.7. Dopunske ploče.....	36
2.2.1.8. Stupovi – nosači znakova.....	40
2.2.2. Horizontalna prometna signalizacija	41

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Srb	Mjesto i datum izrade: Biogradu na moru, 03/2019

2.3. GRAFIČKI PRILOZI..... 43

- Pregledna karta (TK) MJ 1: 25000 prilog 1
- Pregledna karta (DOF-Gračac) MJ 1: 5000 prilog 2
- Pregledna karta (DOF-Srb) MJ 1:5000 prilog 3
- Prometna situacija- LIST 1 MJ 1 :1000 prilog 4
- Prometna situacija- LIST 2 MJ 1 :1000 prilog 5
- Prometna situacija- LIST 3 MJ 1 :1000 prilog 6
- Prometna situacija- LIST 4 MJ 1 :1000 prilog 7
- Prometna situacija- LIST 5 MJ 1 :1000 prilog 8
- Prometna situacija- LIST 6 MJ 1 :1000 prilog 9
- Prometna situacija- LIST 7 MJ 1 :1000 prilog 10
- Prometna situacija- LIST 8 MJ 1 :1000 prilog 11
- Prometna situacija- LIST 9 MJ 1 :1000 prilog 12
- Prometna situacija- LIST 10 MJ 1 :1000 prilog 13
- Prometna situacija- LIST 11 MJ 1 :1000 prilog 14
- Horizontalna signalizacija na standardnom pješačkom prijelazu MJ 1:100 prilog 15
- Horizontalna signalizacija na pješačkom prijelazu u blizini škole, sa vibracijsim trakama MJ 1:100 prilog 16
- Postavljanje prometnog znaka shema prilog 17
- Horizontalna signalizacija: Natpis "STOP" na kolniku MJ 1:100 prilog 18

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade: Biogradu na moru, 03/2019

1. OPĆI DIO

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade: Biogradu na moru, 03/2019

1.1. RJEŠENJE O UPISU TVRTKE U SUDSKI REGISTAR

U Biogradu na Moru, ožujak 2019.

VIA FACTUM	Naručitelj:	OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata:	T:D: 271/18
"VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila:	Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
	Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade:	Biogradu na moru, 03/2019

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

110018479

OIB:

76739136445

TVRTKA:

- 1 VIA FACTUM d.o.o. za prometni inženjerинг
- 1 VIA FACTUM d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Biograd Na Moru (Grad Biograd Na Moru)
Jadranska 7

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - Projektiranje prometne signalizacije, izrada projekata te postavljanje i održavanje sustava za prometnu signalizaciju i drugih namijenjenih sigurnosti cestovnog prometa,
- 1 * - Izrada prometnih elaborata i studija, te tehničkih i tehnoloških projekata za potrebe izgradnje javnih cesta i drugih objekata niskogradnje,
- 1 * - Izrada projekata, te postavljanje i održavanje instalacijskih sustava i mreža u sklopu objekata niskogradnje
- 1 * - Održavanje objekata niskogradnje,
- 1 * - Izrada elaborata i prometnih studija te savjetovanje u svezi sa sigurnošću prometa
- 1 * - Tehnička vještina prometnih nesreća, procjena vrijednosti i štete na vozilima,
- 1 * - Procjena vrijednosti i štete na nekretninama, pokretninama, (plovilima i sl.,) i dr.
- 1 * - Građenje, projektiranje i nadzor nad građenjem
- 1 * - Izrada investicijske dokumentacije, izrada tehničke dokumentacije i tehnički nadzor nad gradnjom
- 1 * - Zasnivanje i izrada nacrta (projektiranje) zgrada
- 1 * - Inženjering, projektni menadžment i tehničko savjetovanje
- 1 * - Pripremni i završni radovi na gradilištu
- 1 * - Prekrcaj tereta i skladištenje robe
- 1 * - Izvođenje investicijskih radova u inozemstvu
- 1 * - Cestovni prijevoz robe i putnika u domaćem i međunarodnom prometu
- 1 * - Poslovanje nekretninama

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: Biogradu na moru, 03/2019


 REPUBLIKA HRVATSKA
 TRGOVACKI SUD U ZADRU
 IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA
 SUBJEKT UPISA

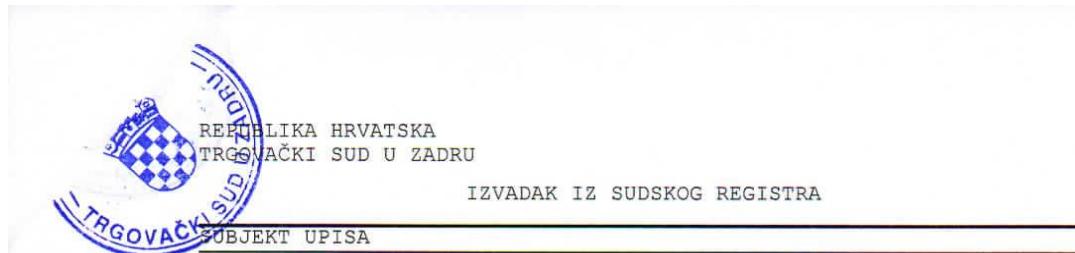
PREDMET POSLOVANJA:

1 * - Kupnja i prodaja robe i trgovacko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
 1 * - Posredovanje i zastupanje u prometu roba i usluga
 1 * - Zastupanje stranih tvrtki
 1 * - Djelatnost uvoza i izvoza
 1 * - Poslovno savjetovanje
 3 * - iznajmljivanje strojeva i opreme bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
 3 * - izrada projektne dokumentacije za vodnogospodarske građevine i vodne sustave
 3 * - izrada nacrta strojeva i industrijskih postrojenja
 3 * - inženjering na području niskogradnje, hidrogradnje, prometa, sistemski inženjering i sigurnosni inženjering
 3 * - izrada i izvedba projekata iz područja građevinarstva, elektrike, elektronike, rудarstva, kemije, mehanike, strojarstva i industrije
 3 * - projektiranje unutrašnjeg uređenja za objekte raznih namjena
 3 * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
 3 * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina
 3 * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevodenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske črstice katastra nekretnina
 3 * - izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
 3 * - tehničko vođenje kataстра vodova
 3 * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
 3 * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
 3 * - izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
 3 * - izrada geodetskoga projekta
 3 * - iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine
 3 * - izrada geodetskog situacijskog nacrta izgradene građevine
 3 * - geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja
 3 * - praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja
 3 * - izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štićena područja

D004, 2017-10-26 10:34:22

Stranica: 2 od 7

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade: Biogradu na moru, 03/2019	



PREDMET POSLOVANJA:

- 3 * - stručni nadzor nad: - izradom elaborata katastra vodova i stručnih geodetskih poslova za potrebe pružanja geodetskih usluga
- 3 * - tehničkim vodenjem kataстра vodova
- 3 * - izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
- 3 * - izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
- 3 * - izradom geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
- 3 * - izradom geodetskoga projekta
- 3 * - iskolčenjem građevina i izradom elaborata iskolčenja građevine
- 3 * - izradom geodetskog situacijskog nacrta izgradene građevine
- 3 * - geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja
- 3 * - praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog praćenja
- 3 * - izradom posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štićena područja

OSNIVАЧИ/ČLANОVI DRUŠTVА:

- 2 Tomislav Škara, OIB: 14908768096
Škabrnja, Škabrnja 90
- 2 - član društva
- 4 ĐANI ZRILIĆ, OIB: 99657936718
Biograd Na Moru, DR. FRANJE TUĐMANA 70
- 2 - član društva

OSEBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 Tomislav Škara
Škabrnja, Škabrnje 90
- 1 - član uprave
- 1 - direktor, zastupa društvo pojedinačno i samostalno
- 1 Đani Zrilić
Biograd Na Moru, Jadranska 7
- 1 - član uprave
- 1 - direktor, zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOŠI:

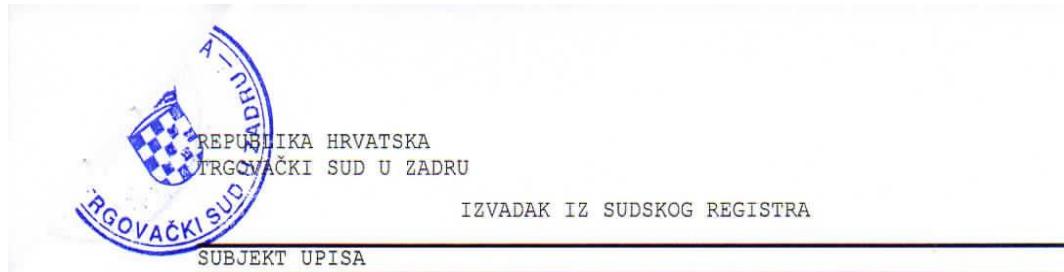
Osnivački akt:

1 Društveni ugovor o osnivanju d.o.o. od 02. listopada 2008.

D004, 2017-10-26 10:34:22

Stranica: 3 od 7

VIA FACTUM	Naručitelj:	OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata:	T:D: 271/18
"VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila:	Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
	Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade:	Biogradu na moru, 03/2019



PRAVNI ODNOŠI:

Osnivački akt:

godine.

- 3 Odlukom članova društva od 02.11.2010. godine, Društveni ugovor o osnivanju društva VIA FACTUM d.o.o. od 02.10.2008 godine je izmijenjen u cijelosti a posebno članak 3 - dopunjena je odredba o predmetu poslovanja, te je zamijenjen novim potpunim i pročišćenim tekstom Društvenog ugovora o osnivanju VIA FACTUM d.o.o. od 02.11.2010. godine.

Novi pročišćeni i potpuni tekst Društvenog ugovora o osnivanju od 02.11.2010. godine s potvrdom javnog bilježnika dostavljen je u Zbirku isprava suda.

PODRUŽNICA BR. 001

TVRTKA PODRUŽNICE:

- 5 VIA FACTUM d.o.o., Podružnica Zagreb za projektiranje i nadzor

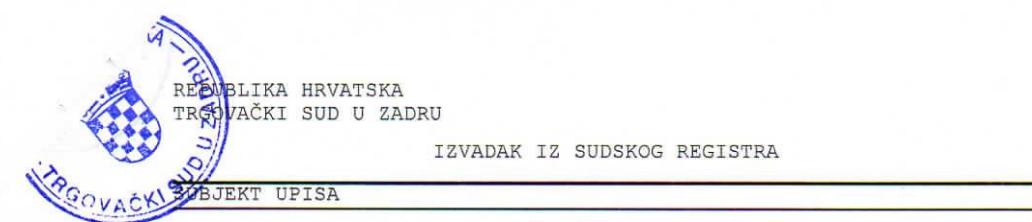
SJEDIŠTE/ADRESA PODRUŽNICE:

- 5 Zagreb (Grad Zagreb)
Obrtnička 1

DJELATNOSTI PODRUŽNICE:

- 5 * - Projektiranje prometne signalizacije, izrada projekata te postavljanje i održavanje sustava za prometnu signalizaciju i drugih namijenjenih sigurnosti cestovnog prometa,
- 5 * - Izrada prometnih elaborata i studija, te tehničkih i tehnoloških projekata za potrebe izgradnje javnih cesta i drugih objekata niskogradnje,
- 5 * - Izrada projekata, te postavljanje i održavanje instalacijskih sustava i mreža u sklopu objekata niskogradnje
- 5 * - Održavanje objekata niskogradnje,
- 5 * - Izrada elaborata i prometnih studija te savjetovanje u svezi sa sigurnošću prometa
- 5 * - Tehnička vještačenja prometnih nesreća, procjena vrijednosti i štete na vozilima,
- 5 * - Procjena vrijednosti i štete na nekretninama, pokretninama, (plovilima i sl.,) i dr.
- 5 * - Građenje, projektiranje i nadzor nad građenjem
- 5 * - Izrada investicijske dokumentacije, izrada tehničke dokumentacije i tehnički nadzor nad gradnjom
- 5 * - Zasnivanje i izrada nacrta (projektiranje) zgrada
- 5 * - Inženjering, projektni menadžment i tehničko savjetovanje

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: Biogradu na moru, 03/2019	



PODRUŽNICA BR. 001

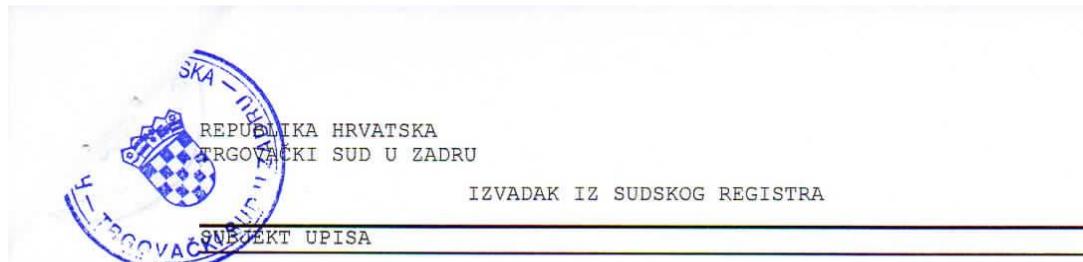
DJELATNOSTI PODRUŽNICE:

- 5 * - Pripremni i završni radovi na gradilištu
- 5 * - Prekrcaj tereta i skladištenje robe
- 5 * - Izvođenje investicijskih radova u inozemstvu
- 5 * - Cestovni prijevoz robe i putnika u domaćem i međunarodnom prometu
- 5 * - Poslovanje nekretninama
- 5 * - Kupnja i prodaja robe i trgovacko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
- 5 * - Posredovanje i zastupanje u prometu roba i usluga
- 5 * - Zastupanje stranih tvrtki
- 5 * - Djelatnost uvoza i izvoza
- 5 * - Poslovno savjetovanje
- 5 * - iznajmljivanje strojeva i opreme bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- 5 * - izrada projektne dokumentacije za vodnogospodarske građevine i vodne sustave
- 5 * - izrada nacrta strojeva i industrijskih postrojenja
- 5 * - inženjering na području niskogradnje, hidrogradnje, prometa, sistemski inženjering i sigurnosni inženjering
- 5 * - izrada i izvedba projekata iz područja građevinarstva, elektrike, elektronike, rudarstva, kemije, mehanike, strojarstva i industrije
- 5 * - projektiranje unutrašnjeg uređenja za objekte raznih namjena
- 5 * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
- 5 * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina
- 5 * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske črstice katastra nekretnina
- 5 * - izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
- 5 * - tehničko vođenje kataстра vodova
- 5 * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
- 5 * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
- 5 * - izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
- 5 * - izrada geodetskoga projekta
- 5 * - iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine

D004, 2017-10-26 10:34:22

Stranica: 5 od 7

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: Biogradu na moru, 03/2019	



PODRUŽNICA BR. 001

DJELATNOSTI PODRUŽNICE:

- 5 * - izrada geodetskog situacijskog nacrta izgrađene građevine
- 5 * - geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja
- 5 * - praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja
- 5 * - izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štićena područja
- 5 * - stručni nadzor nad: - izradom elaborata katastra vodova i stručnih geodetskih poslova za potrebe pružanja geodetskih usluga
- 5 * - tehničkim vodenjem katastra vodova
- 5 * - izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
- 5 * - izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
- 5 * - izradom geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
- 5 * - izradom geodetskoga projekta
- 5 * - iskolčenjem građevina i izradom elaborata iskolčenja građevine
- 5 * - izradom geodetskog situacijskog nacrta izgrađene građevine
- 5 * - geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja
- 5 * - praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog praćenja
- 5 * - izradom posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štićena područja

OSEBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

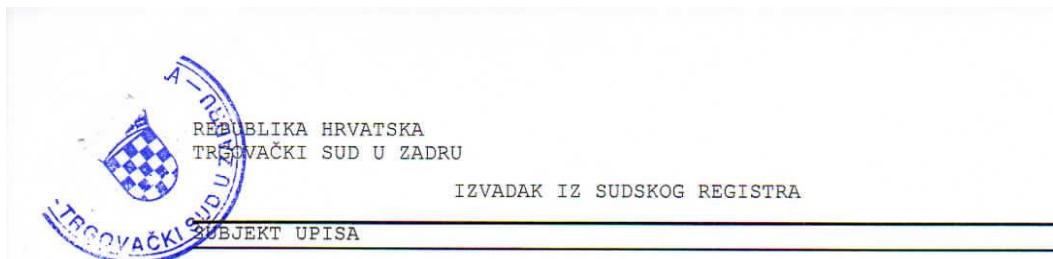
- 5 TOMISLAV ŠKARA, OIB: 14908768096
Škabrnja, Hrvatskog Državnog Sabora 55
- 5 - osoba ovlaštena da u poslovanju podružnice zastupa osnivača
- 5 - zastupa osnivača u poslovanju podružnice samostalno i pojedinačno, Imenovan Odlukom osnivača od 16.02.2016. godine
- 5 ĐANI ZRILIĆ, OIB: 99657936718
Biograd Na Moru, Dr. Franje Tuđmana 70
- 5 - osoba ovlaštena da u poslovanju podružnice zastupa osnivača
- 5 - zastupa osnivača u poslovanju podružnice samostalno i pojedinačno, Imenovan Odlukom osnivača od 16.02.2016. godine

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

D004, 2017-10-26 10:34:22

Stranica: 6 od 7

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade: Biogradu na moru, 03/2019



FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. Za razdoblje Vrsta izvještaja
eu 28.04.17 2016 01.01.16 - 31.12.16 GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-08/830-2	16.10.2008	Trgovački sud u Zadru
0002 Tt-10/767-2	07.10.2010	Trgovački sud u Zadru
0003 Tt-10/1430-2	07.12.2010	Trgovački sud u Zadru
0004 Tt-15/2652-1	01.09.2015	Trgovački sud u Zadru
0005 Tt-16/553-2	17.03.2016	Trgovački sud u Zadru
eu /	30.06.2009	elektronički upis
eu /	29.06.2010	elektronički upis
eu /	29.06.2011	elektronički upis
eu /	26.06.2012	elektronički upis
eu /	28.06.2013	elektronički upis
eu /	27.06.2014	elektronički upis
eu /	24.06.2015	elektronički upis
eu /	28.06.2016	elektronički upis
eu /	28.04.2017	elektronički upis

U Zadru, 26. listopada 2017.



VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019

2. TEHNIČKI DIO

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Srb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019

2.1. TEHNIČKI OPIS

2.1.1. Uvod

Na zahtjev Općine Gračac,a po izlasku na teren i utvrđivanju postojećeg stanja trajne regulacije prometa izrađen je ovaj prometni elaborat *Izmjene prometne signalizacije i opreme na cestama u Općini Gračac, na području naselja Gračac i Srb, a u svrhu povećanja sigurnosti u prometu za sve korisnike.*

Prometni elaborat izrađen je prema važećim zakonima i propisima - Zakonu o sigurnosti prometa na cestama (N.N. 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14), Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (N.N. 33/05, 64/05, 155/05, 14/11), te Pravilniku o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste (N.N. 140/13).

2.1.2. Obuhvat zahvata

Prometnim elaboratom obuhvaćene su izmjene i dopune regulacije prometa na području naselja Gračac i Srb u Općini Gračac na prometnicama prema prikazu u grafičkom prilogu broj 1. *Pregledna situacija na DOF karti – Gračac* i grafičkom prilogu broj 2. *Pregledna situacija na DOF karti – Srb.*

Na državnim cestama unutar obuhvata ovim prometnim elaboratom nisu predviđene nikakve izmjene, i u potpunosti se zadržavaju svi elementi postojeće prometne regulacije.

Izmjene prometne signalizacije i opreme prema ovom elaboratu odnose se na dionice javnih cesta L63030, L63191 i L63032 u Gračacu, ŽC5203 u Srbu, te nerazvrstanih prometnica obuhvaćene zahtjevom naručitelja (Općina Gračac), a čiji se popis daje u nastavku:

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Srb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019

2.1.2.1. Prometnice na području naselja Gračac

R. br.	Mjesto	Ulica/dionica/parkirališta/javne površine
1.	Gračac	Školska ulica
2.	Gračac	Ulica Kneza Branimira
3.	Gračac	Ulica oko Parka dr. Franje Tuđumana
4.	Gračac	Ulica Željeznička
5.	Gračac	Radnička ulica
6.	Gračac	Ulica Hrvatskog proljeća
7.	Gračac	Ante Starčevića i Nikole Tesle
8.	Gračac	Hrvatske Bratske zajednice
9.	Gračac	Kozarčeva ulica
10.	Gračac	Novo naselje 1
11.	Gračac	Fruškogorska(Novo naselje 2)
12.	Gračac	K.A. Stepinca (Novo naselje 2)
13.	Gračac	Ul. Hrvatske Mladeži
14.	Gračac	Obrovačka ulica
15.	Gračac	Obrovački odvojak
16.	Gračac	Pružna ulica
17.	Gračac	Parkiralište kod zgrade Općine
18.	Gračac	Parkiralište kod zgrade pošte
19.	Gračac	Parkiralište kod zgrade vrtića
20.	Gračac	Parkiralište kod zgrade FINA

2.1.2.2. Prometnice na području naselja Srb

R. br.	Mjesto	Ulica/dionica/parkirališta/javne površine
1.	Srb	Dinarska ulica
2.	Srb	Dio Vukovarske
3.	Srb	Školska ulica
4.	Srb	Ulica Ruđera Boškovića
5.	Srb	Dalmatinska ulica
6.	Srb	Zadarska ulica
7.	Srb	Splitska ulica
8.	Srb	Zagrebačka ulica
9.	Srb	Parkiralište u Dinarskoj ulici preko puta trgovine Ljubić

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Srb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

2.1.3. Regulacija prometa

2.1.3.1. Općenito

Sukladno članku 6. Pravilnika o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste (N.N. 140/13) ovim prometnim elaboratom uređuje se promet vozila, pješaka i drugih sudionika u prometu na javnim cestama i nerazvrstanim prometnicama na području grada Gračaca i naselja Srba, i to posebno:

- povećanje sigurnosti korisnika u prometu u zonama u blizini škola,
- ograničenje brzine kretanja vozila
- ceste s prednošću prolaska
- promet autobusima i teretnim vozilima

Okomiti prometni znakovi se postavljaju prema Pravilniku o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11). Prometni znakovi su raspoređeni na osnovi razmatranja faktora koji utječu na uvjete odvijanja prometa. Najmanji vodoravni razmak najisturenijeg ruba prometnog znaka od ruba kolnika mora biti 0,3 metara. Stup prometnog znaka postavlja se u pravilu horizontalno udaljen najviše 2,0 m od ruba kolnika.

Znakovi se u naselju (u području gdje se očekuje kretanje pješaka) postavljaju na visini od 2.2 m mjereno od kote uređenog terena do donjeg ruba najnižeg znaka na nosaču, a izvan naselja na visini od 1.4 m mjereno od kote uređenog terena do donjeg ruba najnižeg znaka na nosaču.

Površina prometnih znakova izrađuje se od materijala retroreflektirajućih svojstava najmanje klase I, osim znakova A47 i A50 koji moraju biti najmanje klase II. Prometni znakovi koji se postavljaju na isti nosač moraju biti istih retroreflektirajućih svojstava. Boja poledine podloge znaka mora biti sive boje i bez sjaja, kako bi se vozačima spriječilo odvraćanje pozornosti.

Prometni znakovi pričvršćuju se na stupove koji su izrađeni od Fe cijevi i zaštićeni protiv korozije. Stupovi znakova postavljaju se u betonske temelje betona kakvoće C 20/25 oblika krnje piramide prema sa stranama donjeg kvadrata 30 cm i gornjeg 20 cm, dubine minimalno 80 cm.

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Opcini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019

Pri postavljanju znak treba zakrenuti 3 - 5° u odnosu na os prometnice radi izbjegavanja intenzivne refleksije i smanjenja kontrasta pri osvjetljenju. Pričvršćivanje prometnih znakova mora biti izvedeno na način da s prednje strane znaka nema vidljivog mesta pričvršćivanja. Pri tome treba obratiti posebnu pažnju da se ne primjenjuju vijcii i pločice od drugih tipova materijala. Elementi za pričvršćivanje moraju biti izvedeni tako da se onemogući okretanje prometnog znaka oko osi stupa i da se onemogući samoodvijanje.

Horizontalna signalizacija projektirana je tako da zajedno s okomitom pruža potrebnu sigurnost odvijanja prometa, a sukladno Pravilniku o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11).

Sva horizontalna signalizacija izrađuje se u bijeloj boji, osim one koja označava autobusna stajališta, a okja se izvodi u žutoj boji. Boja mora imati retroreflektivna svojstva prema hrvatskoj normi HRN.Z.S2.240 sa odgovarajućim koeficijentom retrorefleksije klase II.

Prije početka bojanja podloga mora biti suha i čista zbog kvalitete prijanjanja i zajamčene dugotrajnosti.

Nakon izvršenog bojanja izvoditelj radova je dužan priložiti ateste kvalitete boje i primijenjene količine retroreflektivnih zrnaca.

Specifikacija prometne opreme i signalizacije dana je u dijelu 2.2. *Specifikacija znakova i opreme*.

2.1.3.2. Postojeće stanje

Većina postojećih prometnih znakova vertikalne signalizacije se zadržava, dio znakova je potrebno premjestiti na novu poziciju, a neke je potrebno potpuno ukloniti, sve kako je prikazano u grafičkim prilozima.

Sva horizontalna signalizacija mora se izraditi zbog toga što je postojeća u izrazito lošem stanju – dotrajala i slabo vidljiva.

2.1.3.3. Ceste s prednošću prolaska

Ovim elaboratom određene su ceste s prednošću prolaska, kako bi se ostvarila maksimalna sigurnost korisnika u prometu.

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Srb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

2.1.3.4. Ograničenje brzine kretanja vozila

Na javnim cestama i nerazvrstanim prometnicama na području naselja Gračaca i Srb, maksimalna brzina kojom se vozila smiju kretati je ograničena na 40 km/h. U zonama u blizini škole i zonama gdje se očekuje veći broj kretanja djece kao sudionika u prometu, brzina je ograničena na 30 km/h.

2.1.3.5. Dvosmjerni i jednosmjerni promet

Promet na ulicama na području Gračaca i Srb koje su obuhvaene ovim prometnim elaboratom je dvosmjeren.

2.1.3.6. Promet autobusima i teretnim vozilima

Prometnim znakovima označeni su pravci za kretanje autobusa i teretnih vozila u naselju, budući da je njihovo kretanje ograničeno na dijelu prometnica.

2.1.3.7. Sigurnost pješaka

Trajna prometna regulacija znakovima označava pješačke prijelaze, sigurne pravce za kretanje školske djece, te posebne tehničke mjere za sigurnost pješaka.

Pješački prijelazi izvode se prema grafičkom prilogu broj 15. *Horizontalna signalizacija na standardnom pješačkom prijelazu* i grafičkom prilogu broj 16. *Horizontalna signalizacija na pješačkom prijelazu u blizini škole, sa vibracijskim trakama*.

Pješački prijelazi u blizini škole označeni su dodatno horizontalnom signalizacijom "H55" sukladno članku 78. Pravilnika o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (N.N. 33/05, 64/05, 155/05, 14/11), te opremljeni vibracijskim trakama.

Vibracijske trake postavljaju se pred pješačke prijelaze iz oba smjera, preko cijele širine kolnika. Ove upozoravajuće naprave proizvode vibracije i zvučne efekte upozoravajući time vozača da smanji brzinu. Trake su položene u parovima. Međusobni razmak traka u paru je 1.8 m. Za brzinu od 40 km/h odabran je razmak parova traka 11 m, a za brzinu od 30 km/h razmak parova traka je 8 m. Širina vibracijskih traka je 30 cm, a visina 20 mm.

Vibracijske trake izvode se od kamene eruptivne granulacije.

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Srb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

2.1.3.8. Površine za parkiranje

Na postojećim parkiralištima unutar predmetnog obuhvata predviđeno je iscrtavanje standardnih parkirališnih mesta dimenzija 2,5 x 5,5 m, te na svakom parkiralištu jedno mjesto ili minimalno 5 % od ukupnog broja parkirališnih mesta namijenjeno osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, dimenzija 3,7 x 5,5 m, označeno sukladno odredbama *Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti* (N.N. 151/2005).

2.1.4. Obavještavanje javnosti

Izvođač radova na postavljanju znakova dužan je službeno objaviti datum izvođenja radova najmanje 48 sati prije početka radova, u sredstvima javnog priopćavanja (Županijski centar za obavještavanje, HAK, radio postaje), te imenovati ovlaštenu osobu koja će biti odgovorna za obavješćivanje o stanju i tijeku radova svim sudionicima i mjerodavnim institucijama. O tijeku izvođenja radova, kao i zatvorenim dionicama i alternativnim prometnicama izvođač radova je također dužan redovito izvješćivati i interventne službe (Služba hitne pomoći, Prometna policija, vatrogasci).

Također treba obavijestiti vlasnike vozila o potrebi uklanjanja parkiranih vozila iz zone izvođenja radova, postavljanjem obavijesti o datumu i vremenu početka radova.

2.1.5. Mjere zaštite na radu

Izvođač radova na postavljanju prometnih znakova dužan je osigurati odgovarajuće zaštitne mjere tijekom izvođenja radova.

Strojevi, vozila i radnici moraju biti obilježeni odgovarajućim oznakama i znakovima uz obaveznu uporabu boja koje imaju reflektirajuća svojstva.

Kod izvođenja radova u zoni odvijanja prometa svi djelatnici na gradilištu obavezno moraju biti opremljeni odgovarajućim prslucima sa reflektirajućim oznakama.

Ukoliko se regulacija prometa vrši ručno izvodi se sa odgovarajućim oznakama za ručno upravljanje prometom, prema *Pravilniku o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama* (N.N. 33/05, 64/05, 155/05, 14/11),

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Opcini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019

članak 83. To mogu biti odgovarajuće zastavice crvene i zelene boje veličine najmanje 40 x 40 cm, ili okrugla ploča promjera 60 cm koja na jednoj strani ima znak 204 (zabrana prometa u jednom smjeru), a na drugoj strani zeleno polje sa bijelim rubom širine 6 cm. Kod ručne regulacije prometa uvijek je obavezno da regulaciju provode dva djelatnika.

Za provedbu mjera privremene regulacije prometa i zaštite na radu prema ovom elaboratu i važećom zakonskom regulativom i propisima odgovoran je izvođač radova.

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

2.2. SPECIFIKACIJA ZNAKOVA I OPREME

2.2.1. Vertikalna prometna signalizacija

2.2.1.1. Znakovi opasnosti

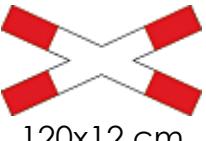
Prometni znakovi opasnosti trebaju biti izrađeni prema prometnom elaboratu, a u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11) HRN EN 115, HRN 117, HRN 118, HRN EN 12889-1, HRN EN 1790 (znakovi minimalno I. klase retrorefleksije prema HRN EN 1436:2001, osim znaka A47 i A50 koji se izvode s najmanje klasom II retrorefleksije).

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzijske	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
1.	A03	 a=90 cm	kom	2	2	0	
2.	A04	 a=90 cm	kom	0	2	2	
3.	A05	 a=90 cm	kom	0	2	2	
4.	A07	 a=90 cm	kom	0	3	3	

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
5.	A07	 a=90 cm	kom	0	1	1	
6.	A07	 a=90	kom	0	1	1	
7.	A09	 a=90 cm	kom	1	3	2	
8.	A10	 a=90 cm	kom	3	3	0	
9.	A11	 a=90 cm	kom	0	2	2	
10.	A14	 a=90	kom	0	3	3	

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
11.	A20	 a=90 cm	kom	3	4	1	
12.	A32	 a=90 cm	kom	0	2	2	
13.	A33	 a=90 cm	kom	0	5	5	
14.	A34	 a=90 cm	kom	2	7	5	
15.	A43	 a=90 cm	kom	1	1	0	
16.	A47	 120x12 cm	kom	2	2	0	

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
17.	A50	 (90x90x90 cm)x2 +(100x30 cm) x 3	komplet	0	1	1	
Ukupno postojećih znakova: 14							
Ukupno potrebno znakova prema elaboratu: 44							
Razlika (potrebni novi znakovi): 30							

2.2.1.2. Znakovi izričitih naredbi

Prometni znakovi izričitih naredbi trebaju biti izrađeni prema prometnom elaboratu, a u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11) i HRN EN 1116, HRN EN 12889-1, HRN EN 1790 (minimalno I. klase retrorefleksije prema HRN EN 1436:2001).

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
1.	B01	 $a=90 \text{ cm}$	kom	1	1	1	
2.	B02	 $D=60 \text{ cm}$	kom	67	121	57	

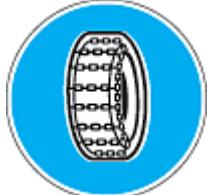
VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
3.	B03	 D=60 cm	kom	2	4	2	
4.	B04		kom	0	3	3	
5.	B07	 D=60 cm	kom	5	5	0	
6.	B24	 D=60 cm	kom	1	1	0	
7.	B24	 D=60 cm	kom	2	2	0	
8.	B28	 D=60 CM	kom	0	1	1	

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
9.	B31_10	 D=40 cm	kom	1	1	0	
10.	B31_20	 D=40 cm	kom	1	1	1	
11.	B31_30	 D=60 cm	kom	3	10	7	
12.	B31_40	 D=60 cm	kom	2	6	4	
13.	B32	 D=60 cm	kom	7	8	1	
14.	B38	 D=60 cm	kom	0	1	1	

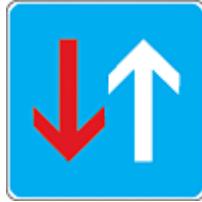
VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzijs	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
15.	B39	 D=60 cm	kom	4	4	0	
16.	B40	 D=60 cm	kom	1	1	0	
17.	B45	 D=60 cm	kom	1	1	0	
18.	B60	 D=60 cm	kom	1	1	0	
19.	B61	 D=60 cm	kom	1	1	0	
Ukupno postojećih znakova: 100							
Ukupno potrebno znakova prema elaboratu: 173							
Razlika (potrebni novi znakovi): 78							

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019

2.2.1.3. Znakovi obavijesti

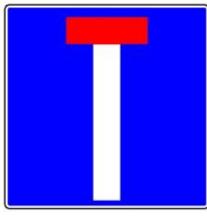
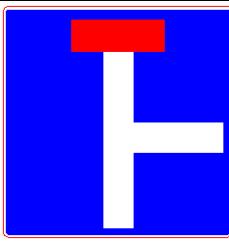
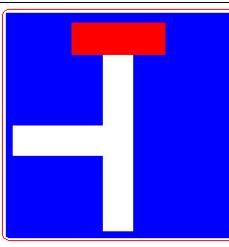
Prometni znakovi obavijesti trebaju biti izrađeni prema prometnom elaboratu, a u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11), minimalno I. klase retrorefleksije prema HRN EN 1436:2001.

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakov	Jed. Cijena (kn)
1.	C01	 a=60 cm	kom	0	1	1	
2.	C02	 a=60 cm	kom	16	34	18	
3.	C04	 a=60 cm	kom	3	9	6	
4.	C08	 a=60 cm	kom	5	8	3	
5.	C11	 D=60 cm	kom	7	7	0	

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakov	Jed. Cijena (kn)
6.	C21	 a=60	kom	0	7	7	
7.	C25	 60 x 40 cm	kom	4	2	1	
8.	C33	 a=60 cm	kom	2	2	0	
9.	C35	 a=60 cm	kom	4	19	15	
10.	C39	 a=60 cm	kom	0	1	1	
11.	C44	 a=60 cm	kom	1	3	2	

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Srb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakov	Jed. Cijena (kn)
12.	C70		kom	0	4	4	
13.	C70		kom	0	1	1	
14.	C70		kom	0	1	1	
15.	C75		kom	2	2	0	
16.	C78		kom	2	2	0	
17.	C79		kom	1	1	0	

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakov	Jed. Cijena (kn)
18.	C79		kom	1	1	0	
19.	C80		kom	1	1	0	
20.	C80		kom	1	1	0	
21.	C82		kom	2	2	0	
22.	C82		kom	2	2	0	
23.	C82		kom	1	1	0	

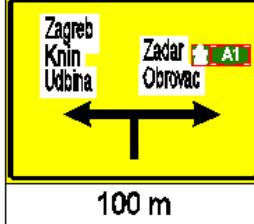
VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
24.	C82		kom	1	1	0	
25.	C132		kom	2	2	0	
26.	C132		kom	1	1	0	
27.	C132		kom	1	1	0	
Ukupno postojecih znakova: 60							
Ukupno potrebno znakova prema elaboratu: 117							
Razlika (potrebni novi znakovi): 60							

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019

2.2.1.4. Znakovi obavijesti za vođenje prometa

Prometni znakovi obavijesti za vođenje prometa trebaju biti izrađeni prema prometnom elaboratu, a u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11), minimalno I. klase retrorefleksije prema HRN EN 1436:2001.

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakov	Jed. Cijena (kn)
1.	D04		kom	1	1	0	
2.	D04		kom	1	1	0	
3.	D09		kom	1	1	0	
Ukupno postojecih znakova: 3							
Ukupno potrebno znakova prema elaboratu: 3							
Razlika (potrebni novi znakovi): 0							

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019

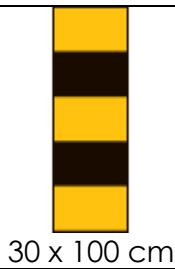
2.2.1.5. Prometna svjetla

Prometna svjetla trebaju biti izrađena prema prometnom elaboratu, a u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11).

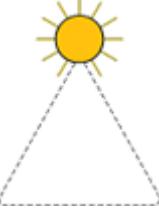
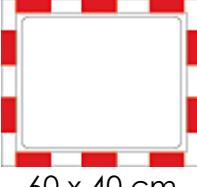
Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
1.	G23		kom	2	2	0	
Ukupno postojecih znakova: 2							
Ukupno potrebno znakova prema elaboratu: 2							
Razlika (potrebni novi znakovi): 0							

2.2.1.6. Prometna oprema ceste

Prometna oprema ceste treba biti izrađena prema prometnom elaboratu, a u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11).

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
1.	K06		kom	3	3	0	
2.	K12		kom	3	7	4	

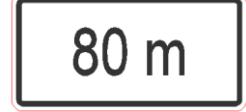
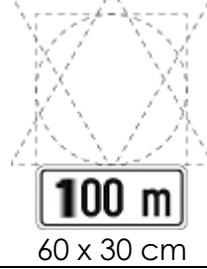
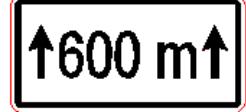
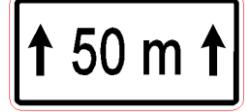
VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
3.	K14	 50 x 50 cm	kom	5	9	4	
4.	K15	 30x100 cm	kom	2	2	0	
5.	K16	 30X100 cm	kom	2	2	0	
6.	K31		kom	4	6	2	
7.	K44	 60 x 40 cm	kom	7	15	8	
Ukupno postojećih znakova: 26							
Ukupno potrebno znakova prema elaboratu: 44							
Razlika (potrebni novi znakovi): 18							

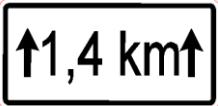
VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019

2.2.1.7. Dopunske ploče

Dopunske ploče trebaju biti izrađene prema prometnom elaboratu, a u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11) i HRN 1118, minimalno I. klase retrorefleksije.

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzijs	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
1.	E01	 60 x 30 cm	kom	1	0	0	
2.	E01	 60 x 30 cm	kom	0	2	2	
3.	E01	 60 x 30 cm	kom	0	1	1	
4.	E03		kom	1	1	0	
5.	E03		kom	2	2	0	

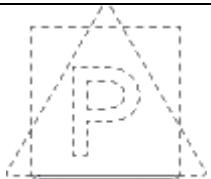
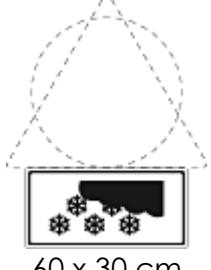
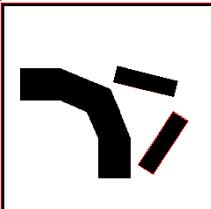
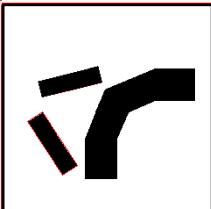
VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
6.	E03	 60 x 30 cm	kom	1	1	0	
7.	E07		kom	2	2	0	
8.	E07		kom	2	2	0	
9.	E07		kom	2	2	0	
10.	E07		kom	0	1	1	
11.	E07		kom	0	1	1	

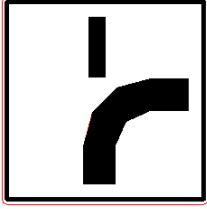
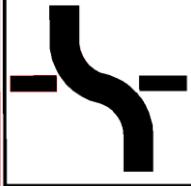
VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
12.	E07		kom	0	1	1	
13.	E12		kom	2	2	0	
14.	E17		kom	1	1	0	
15.	E17		kom	2	2	0	
16.	E17		kom	1	1	0	
17.	E17		kom	1	1	0	

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
18.	E31	 60 x 30 cm	kom	0	6	6	
19.	E32		kom	1	1	0	
20.	E34	 60 x 30 cm	kom	4	5	1	
21.	E35		kom	1	1	0	
22.	E35		kom	1	1	0	

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata: Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.	
Predmet elaborata: Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šib	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019	

Red. Broj	BROJ ZNAKA	Dimenzije	Jed. Mjere	Postojeće stanje	Ukupno potrebno prema elaboratu	Razlika -potrebni novi znakovi	Jed. Cijena (kn)
23.	E35		kom	1	1	0	
24.	E35		kom	2	2	0	
25.	E35		kom	0	1	1	
Ukupno postojecih znakova: 28							
Ukupno potrebno znakova prema elaboratu: 41							
Razlika (potrebni novi znakovi): 14							

2.2.1.8. Stupovi – nosači znakova

Stupove ugraditi kako je predviđeno u ovom prometnom elaboratu, u grafičkom prilogu broj 17. Postavljanje prometnog znaka.

Opis	Jedinica mjere	Količina
Stup – nosač znaka od Fe cijevi promjera 63.5 mm sa zaštitnim vrućim pocinčavanjem prosječne debljine 85 µm	kom	187

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019

2.2.2. Horizontalna prometna signalizacija

Horizontalna signalizacija treba biti izrađena prema prometnom elaboratu, a u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11) – u tekstu "Pravilnik".

Redni broj	Opis	Jedinica mjere	Količina
1.	Puna linija razdjelna/rubna debljine 12 cm, bijele boje	m	12094
2.	Isprekidana linija razdjelna 1.5 – 1.5 12 cm, bijele boje	m	12188
3.	Zaustavna linija puna debljine 50 cm, bijele boje	m	419
4.	Zaustavna linija isprekidana debljine 50 cm, bijele boje	m	97
5.	Pješački prijelaz širine 3.0 ili 4.0 m puno/prazno 50 cm /50 cm, bijele boje	m ²	1630
6.	Natpis "STOP" na kolniku, visine 1.6 m, bijele boje	kom	95
7.	Trokut za obilježavanje prednosti visine 1.6 m, bijele boje	kom	1
8.	Parkirno mjesto dimenzija 5,5 x 2,5 m, linija debljine 10 cm, bijele boje	kom	86
9.	Parkirano mjesto namijenjeno osobama s invaliditetom i smanjene pokretnjivosti, dimenzija 5,5 x 3,7 m, linija debljine 10 cm, sa oznakom pristupačnosti, žute boje	kom	7
10.	Oznaka autobusnog stajališta, žute boje, komplet prema članku 78. Pravilnika	komplet	2
11.	Vibracijske trake širine 30 cm, visine 20 mm, bijele boje	m	272

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019

12.	Polje za usmjerenje prometa, bijele boje	m ²	65
13.	Oznaka pješačkog prijelaza u blizini škole, bijele boje komplet prema članku 78. Pravilnika	komplet	8
14.	Strelice za obilježavanje smjera kretanja, bijele boje	kom	4

VIA FACTUM "VIA FACTUM" d.o.o. Poduzeće za projektiranje i nadzor Jadranska 7, 23210 Biograd na Moru	Naručitelj: OPĆINA GRAČAC	Oznaka elaborata: T:D: 271/18
Vrsta elaborata:	Prometni elaborat	Elaborat izradila: Mirela Vučetić, mag.ing.aedif.
Predmet elaborata:	Izmjena prometne signalizacije i opreme na prometnicama u Općini Gračac - područje naselja Gračac i Šrb	Mjesto i datum izrade: U Biogradu na moru, 03/2019

2.3. GRAFIČKI PRILOZI