

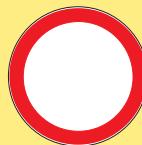


CE -1404 EN-12899-1



Velebitska 1, Rakitje, 10 437 Bestovje
tel: +385 (0)1 33 35 222, fax: +385 (0)1 33 35 238
E-mail: signalgrad@signal.hr
www.signal.hr

Katalog prometnih znakova, prometne i dodatne opreme



Na temelju članka 12. stavka 5., Zakona o sigurnosti prometa na cestama („Narodne novine“, br. 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17 i 70/19) i članka 17. stavka 4., Zakona o cestama („Narodne novine“, br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14) ministar mora, prometa i infrastrukture u suglasnosti s ministrom unutarnjih poslova donosi:

**PRAVILNIK
O PROMETnim ZNAKOVIMA, SIGNALIZACIJI I OPREMI NA CESTAMA
2020.**



CE -1404 EN-12899-1



Velebitska 1, Rakitje, 10 437 Bestovje
tel: +385 (0)1 33 35 222, fax: +385 (0)1 33 35 238
E-mail: signalgrad@signal.hr
www.signal.hr

Kontakti:

Centrala: +385 1 333 52 22

Prodaja: +385 1 333 52 37
+385 1 333 52 35

Proizvodnja: +385 1 333 52 20

Nabava: +385 1 333 52 34

**Horizontalna
signalizacija
i montaža:** +385 1 333 52 24

Direktor:
Marko Sučić

NAŠI PROIZVODI I USLUGE:

Vertikalna prometna signalizacija i oprema

Turistička signalizacija

Urbana signalizacija:

Označavanje autokampova i igrališta

Označavanje šetnica i biciklističkih staza

Izrada službenih natpisa i označnih pločica

Izrada natpisnih ploča za gradilišta

Sigurnosne oznake (ZNR)

Ulične ploče i kućni brojevi

Horizontalna prometna signalizacija:

Izrada horizontalnih oznaka bojom

Izrada horizontalnih oznaka trajnim materijalima

Mehaničko uklanjanje horizontalnih oznaka (brušenje)

Iscrtavanje sportskih terena

Iscrtavanje skladišta i transportnih puteva

Reklame:

Svjetleće reklame i paneli

Oslikavanje vozila

Ploče

Sitotisak

Jumbo plakati

Info totemi

CityLight i rasvjetni totemi

Oslikavanje fasada

LED signalizacija

Promjenjivi znakovi

Obavjesti na vozilima

Svjetlosni sustavi za radeve na cesti

Razni metalni proizvodi:

Aluminijske, čelične i inox konstrukcije

Metalna galerterija

A**Znakovi opasnosti****A01**

Opasnost na cesti

**A02**

Raskrije cesta iste važnosti

**A03**

Raskrije s kružnim tokom prometa

**A04**

Raskrije sa sporednom cestom pod određenim kutom

**A04-1**

Raskrije sa sporednom cestom pod pravim kutom s lijeve strane

**A04-2**

Raskrije sa sporednom cestom pod pravim kutom s desne strane

**A04-3**

Raskrije sa sporednom cestom pod oštrim kutom s lijeve strane

**A04-4**

Raskrije sa sporednom cestom pod ošrim kutom s desne strane

**A05**

Opasan zavoj ili nekoliko uzastopnih zavoja

**A05-1**

Opasan zavoj ili nekoliko uzastopnih zavoja

**A05-2**

Opasan zavoj ili nekoliko uzastopnih zavoja od kojih je prvi na lijevo

**A05-3**

Opasan zavoj ili nekoliko uzastopnih zavoja od kojih je prvi na desno

**A06**

Opasna nizbrdica

**A07**

Opasna uzbrdica

**A08**

Suženje kolnika

**A08-1**

Suženje kolnika s desne strane

**A08-2**

Suženje kolnika s lijeve strane

**A09**

Neravan kolnik (izbočine)

**A09-1**

Neravan kolnik (ulegnuća)

**A09-2**

Neravan kolnik (uzastopne izbočine i ulegnuća)

**A09-3**

Neravan kolnik (kolotrazi)

**A10**

Sklizak kolnik

**A11**

Poledica

**A12**

Kamenje pršti

**A13**

Kamenje pada s desne strane

**A13-1**

Kamenje pada s lijeve strane

**A14**

Nalazak na okomita prometna svjetla

**A14-1**

Nalazak na vodoravna prometna svjetla

**A15**

Radovi na cesti

**A16**

Promet u oba smjera

**A17**

Prometna nesreća

**A18**

Kolona zaustavljenih vozila

**A19**

Neutvrđena bankina

**A20**

Pješaci na cesti

**A21**

Približanje obilježenom pješačkom prijelazu

**A22**

Djeca na cesti

**A22-1**

Djeca na cesti

**A22-2**

Djeca na cesti

**A23**

Blizina zrakoplovne piste

**A24**

Tunel (galerija)

**A25**

Bočni vjetar



Opasnost od požara

**A27**

Biciklist na cesti

**A28**

Pokretni most

**A29**

Blizina obale

**A30**

Opasnost od nleta na traktore i ostale radne strojeve

**A31**

Tramvajska pruga

**A32**

Životinje na cesti



Divljač na cesti

A**Znakovi opasnosti****A34**

Prijelaz ceste preko željezničke pruge s branicima ili polubranicima

**A35**

Prijelaz ceste preko željezničke pruge bez branika ili polubranika

**A36**

Udaljenost do cestovno-željezničkog prijelaza

**A36-1****A36-2****A36-3****A36-4****A36-5****A36-6****A36-7****A36-8****A36-9****A37**

Andrijevi križi

**A37-1**

Andrijevi križi

**A38**

Nalazak na vozilo koje se kreće u suprotnom smjeru na cesti s više prometnih traka u jednom smjeru

**A39**

Prijelaz preko željezničke pruge na sporednoj cesti koji nije osiguran branicima ili polubranicima

**A39-1**

Prijelaz preko željezničke pruge na sporednoj cesti koji je osiguran branicima ili polubranicima

Dimenziije pojedinih elemenata prometnog znaka (mm)

Dimenzije pojedinih elemenata prometnog znaka (mm)					
Oblik prometnog znaka	Element znaka	Autoceste i brze ceste	Ostale javne ceste i glavne gradiske prometnice	Ostale ceste i prometne površine	Tuneli, gatve i javne garaze (minimalno)
Razred veličine		1	2	3	4
	A	1200	900	600	400
	B	108	81	54	36
	R	35	35	35	35
	A	900	600	600	400
	B	36	24	24	16
	H	315	210	210	140
	L	680	450	450	330
	D	900	600	400	300
	B	90	60	40	30
	A	900	600	600	300
	B	162	108	108	54
	R	25	25	25	25
	A	900	600	400	300
	B	100	66	44	33
	R	25	25	25	25
	A	900	600	400	300
	H	1350	900	600	450
	R	25	25	25	25
	L	900	600	400	400
	R	25	25	25	25

B

Znakovi izričitih naredbi



B01
Raskrije s cestom s prednošću prolaska



B02
Obavezno zaustavljanje



B03
Zabрана prometa u oba smjera



B04
Zabranu prometa u jednom smjeru



B05
Prednost prolaska za vozila iz suprotnog smjera



B06
Zabranu prometa za sva motorna vozila osim za mopede i motocikle bez prikolice



B07
Zabranu prometa za autobuse



B08
Zabranu prometa za teretna motorna vozila



B09
Zabranu prometa za cisterne



B10
Zabranu prometa za vozila koja prevoze eksploziv ili lako zapaljive tvari



B11
Zabranu prometa za motorna vozila koja prevoze opasne tvari



B12
Zabranu prometa za sva motorna vozila koja vuku priključno vozilo



B13
Zabranu prometa za teretna motorna vozila koji vuku priključno vozilo



B14
Zabranu prometa za traktore i ostale radne strojeve



B15
Zabranu prometa za motocikle



B16
Zabranu prometa za mopede i bicikliste



B17
Zabranu prometa za bicikliste



B18
Zabranu prometa za zaprežna vozila



B19
Zabranu prometa za određene vrste vozila i sudionike u prometu



B20
Zabranu prometa za sva motorna vozila



B21
Zabranu kretanja za pješake



B22
Zabranu prometa za vozila čija ukupna širina prelazi određenu širinu



B23
Zabranu prometa za vozila čija ukupna visina prelazi određenu visinu



B24
Zabranu prometa za vozila čija ukupna masa prelazi određenu masu



B25
Zabranu prometa za vozila koja prekoračuju određeno osovinsko opterećenje



B26
Zabranu prometa za vozila koja premašuju određenu dužinu



B27
Najmanja udaljenost između vozila



B28
Zabranu skretanja



B28-1
Zabranu skretanja



B29
Zabranu polukružnog okretanja



B30
Ograničenje brzine



B31
Zabranu pretecanja svih motornih vozila, osim mopeda i motocikla bez prikolice



B32
Zabranu pretecanja za teretna motorna vozila



B33
Zabranu prolaska bez zaustavljanja



B33-1
Zabranu prolaska bez zaustavljanja



B33-2
Zabranu prolaska bez zaustavljanja



B34
Zabranu davanja zvučnih signala



B35
Zabranu fotografiranja



B36
Zabranu zaustavljanja i parkiranja



B37
Zabranu parkiranja



B38
Najmanja dopuštena brzina



B39
Lanci za snijeg



B40
Biciklistička traka ili staza



B41
Pješačka staza



B42
Pješačka i biciklistička staza



B42-1
Pješačka i biciklistička staza



B43
Pješačko-biciklistička staza



B44
Staza za jahače



B45
Obavezni smjer



B45-1
Obavezni smjer



B45-2
Obavezni smjer



B45-3
Obavezni smjer



B45-4
Obavezni smjer



B45-5
Obavezni smjer



B45-6
Obavezni smjer



B46
Dopušteni smjerovi



B46-1
Dopušteni smjerovi



B46-2
Dopušteni smjerovi



B47
Obavezano obilaženje



B47-1
Obavezano obilaženje



B47-2
Obavezano obilaženje



B48
Obavezno paljenje kratkih svjetala na vozilu

C

Znakovi obavijesti

**C01**

Prednost prolaza prema vozilima iz suprotnog smjera

**C02**

Pješački prijelaz

**C02-1**

Obilježen prijelaz biciklističke staze ili trake preko kolnika

**C03**

Djeca na cesti

**C04**

Podzemni ili nadzemni pješački prolaz

**C05**

Cesta s jednosmjernim prometom

**C05-1**

Cesta s jednosmjernim prometom

**C06**

Cesta s prednošću prolaska

**C07**

Završetak ceste s prednošću prolaska

**C08**

Umaglja izbočina ili uzdignuta ploha

**C09**

Prestanak zabrane pretjecanja svih motornih vozila, osim motocikala bez kolicice i mopeda

**C10**

Prestanak zabrane pretjecanja za teretna vozila

**C11**

Prestanak ograničenja brzine

**C12**

Prestanak najmanje dopuštene brzine

**C13**

Prestanak zabrane davanja zvučnih znakova

**C14**

Prestanak svih zabrana

**C15**

Prestanak obavezne upotrebe lanaca za snijeg

**C16**

Završetak biciklističke trake ili staze

**C17**

Završetak pješačke staze

**C18**

Završetak pješačke i biciklističke staze

**C19**

Završetak pješačko-biciklističke staze

**C20**

Završetak staze za jahače

**C21**

Prestanak obaveze paljenja kratkih svjetala na vozilu

**C22**

Zona u kojoj je ograničena brzina

**C23**

Završetak zone u kojoj je ograničena brzina

**C24**

Zona u kojoj je ograničeno trajanje parkiranja

**C25**

Završetak zone u kojoj je ograničeno trajanje parkiranja

**C26**

Pješačka zona

**C27**

Završetak pješačke zone

**C28**

Područje smirenog prometa

**C29**

Završetak područja smirenog prometa

**C30**

Zelena površina za pješake i bicikliste

**C31**

Područje u kojem se kreću slijepiće osobe

**C32**

Izlazak iz područja u kojem se kreću slijepiće osobe

**C33**

Brzina koja se preporučuje

**C34**

Prestanak preporučene brzine

**C35**

Školska patrola

**C36**

Bolnica

**C37**

Ustanova hitne medicinske pomoći

**C38**

Policijска postaja

**C39**

Parkiralište

**C39-1**

Parkiranje vozila u garazi

**C39-2**

Parkiranje vozila s vremenskim ograničenjem parkiranja

**C40**

Parkiralište P+R sustava

**C41**

Telefon u slučaju nužde

**C41-1**

Telefon u slučaju nužde

**C42**

Benzinska postaja

**C42-1**

Benzinska postaja opskrbljena ukapljanim naftnim plinom

**C42-2**

Benzinska postaja opskrbljena prirodnim plinom

C

Znakovi obavijesti

**C42-3**

Benzinska postaja za punjenje električnih vozila

**C43**

Informacije

**C44**

Hotel, hostel ili motel

**C45**

Restoran

**C45-1**

Prehrambeno-smještajni objekt

**C46**

Pitka voda

**C47**

Stajalište autobusa

**C48**

Stajalište tramvaja

**C49**

Taxi stajalište

**C50**

Zračna luka

**C51**

Luka-pristanište

**C51-1**

Trajektno pristanište

**C52**

Marina

**C53**

Kavara

**C54**

Teren za kampiranje pod šatorima

**C54-1**

Teren za boravak u prikolicama

**C54-2**

Teren za boravak u vozilima

**C54-3**

Mjesto na kojem se ispuštaju otpadne vode iz kamperskih vozila

**C55**

Teren uredjen za izletnike

**C56**

Planinarski dom

**C57**

Vatrogasnici aparati

**C58**

Vozilo za pomoć na cesti

**C59**

Radionica za popravak vozila

**C59-1**

Radionica za popravak pneumatika

**C60**

WC

**C61**

Praonica vozila

**C62**

Radiopostaja

**C63**

Vodozaštitno područje

**C64**

Autocesta

**C66**

Cesta namijenjena isključivo za promet motornih vozila ili brza cesta

**C68**

Slijepa cesta

**C65**

Završetak autoceste

**C67**

Završetak ceste namijenjene isključivo za promet motornih vozila ili brze ceste

**C69**

Smjer kretanja vozila do raskrižja na kojem je zabranjeno skretanje ulijevo

**C70**

Ugibalište za zaustavljanje vozila u nuždi

**C70-1**

Ugibalište za zaustavljanje vozila u nuždi

**C71**

Planinarski prijevoj

**C73**

Tunel

**C74**

Cestovni objekt

**C75**

Prijelaz za divlje životinje

**C76**

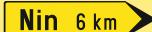
Naselje

**C77**

Završetak naselja

**C78**

Putokaz

**C78-1**

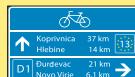
Putokaz

**C79**

Putokaz za bicikliste

**C79-1**

Putokaz za bicikliste

**C79-2**

Putokaz za bicikliste

**C79-3**

Putokaz za bicikliste

C

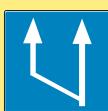
Znakovi obavijesti

**C80**
Putokaz za zračnu luku**C81**
Putokaz za autocestu ili brzu cestu**C81-1**
Putokaz za autocestu ili brzu cestu**C82**
Putokazna ploča na odmoristištu

Prestrojavanje vozila



Prestrojavanje vozila

**C83-2**
Prestrojavanje vozila**C84**
Otvaranje prometne trake za vozila javnog prijevoza**C85**
Zatvaranje prometne trake za vozila javnog prijevoza**C86**
Prometna traka za vozila javnog prijevoza**C87**
Otvaramo prometnu tračnicu**C88**
Zatvaranje prometne trake**C89**
Početak prometne trake za sporu vozila**C90**
Završetak prometne trake za sporu vozila**C91**
Izlaz s autoceste ili brze ceste**C92**
Ploča za označavanje izlaza

1000 m

C93
Odmorište500 m
WC 32 km**C93-1**
Odmorište-udaljenost do iduće benzinske postaje500 m
WC 32 km**C93-2**
Odmorište-traka za isključivanje**C94**
Parkiralište za teretna vozila**C95**
Zabrana ulaska određenih vrsta vozila na autodrestu ili brzo cestu**C96**
Cestarina

250 m

C97
Obavijest o naplati cestarine**C98**
Prestrojavanje vozila ispred objekta naplate cestarine**C99****C99-1**

Način plaćanja cestarine

**C99-3**
C99-4**C100**
Obavijest da će obilazak**C101**
Putokaz obilaska**C103**
Obavijesna ploča o radovima na cesti

100 m

**C105**

Preduzimanje

za ručno reguliranje prometa

**C106**

Preduzimanje za preusmjeravanje prometa na cesti priklom privremenih regulacija prometa

**C106-1**

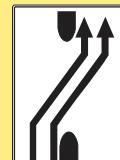
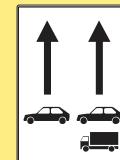
Preduzimanje

za preusmjeravanje

**C106-2**

Preduzimanje

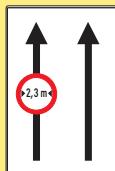
za preusmjeravanje

**C107**
200 m**C107-1**
200 m**C107-2**
200 m**C107-3**
200 m**C107-4**
200 m**C107-5**
200 m**C108**
Prometna traka namijenjena određenoj vrsti vozila

Predznak za preusmjeravanje prometa na cesti s odvojenim kolničkim trakama

C

Znakovi obavijesti



C108-1
Prometna traka
namijenjena
određenoj vrsti vozila



C109
Ograničenje najveće
dopuštene brzine na
cestama
Republike Hrvatske



C110
Oznaka broja
čvorista



C112

Broj autoceste



C113-1

Broj županijske
ceste



C114

Kilometarska oznaka za
autoceste ili brze ceste



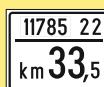
C115-1

Oznaka dionice
ceste



C115

Oznaka dionice
ceste



C115-2

Oznaka dionice
ceste



C116
Oznaka kraka
čvorista



C117
Europska biciklistička
 ruta



C118
Biciklistička
 ruta



C119
Kriví smjer



C120
Sigurnosni izlaz



C121
Smjer za izlaz
u nuždi



C122
Kontrola brzine



C123
Nadzor prometa



C124
Nacionalna
auto oznaka



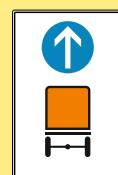
C125
Ulica ceste u
Republiku Hrvatsku



C126
Obavezan smjer
za određene
vrste vozila



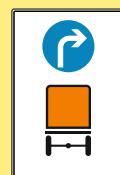
C126-1
Obavezan smjer
za određene
vrste vozila



C126-2
Obavezan smjer
za vozila koja
prevoze opasan teret



C127-1
Obavezan smjer
za vozila koja
prevoze opasan teret



C127-2
Obavezan smjer
za vozila koja
prevoze opasan teret



C128
Interventni prolaz



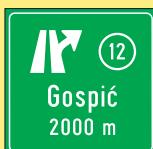
C129
Obavijesna ploča
o porijeklu putnika



C129-1
Način i smjer kretanja tokova
putnika ovisno o porijeklu
zemlje iz koje
dolaze

D Znakovi obavijesti za vođenje prometa

Znakovi obavijesti za vođenje prometa u prvom stupnju



D01
Predputokaz za izlaz s autoceste ili brze ceste s oznakom izlaza



D02
Predputokaz za interregionalno čvorište s oznakom čvorišta

Znakovi obavijesti za vođenje prometa u drugom stupnju



D03
Raskržje



D03-1
Raskržje

Znakovi obavijesti za vođenje prometa u drugom stupnju



D03-2
Raskržje



D04
Predputokazna ploča



D04-1
Predputokazna ploča



D04-2
Predputokazna ploča

Znakovi obavijesti za vođenje prometa u trećem stupnju



D05
Predputokaz



D06
Predputokaz za izlaz



D06-1
Predputokaz za izlaz



D07
Putokazna ploča



D08
Putokaz na portalu

Znakovi obavijesti za vođenje prometa u četvrtom stupnju



D08-1
Putokaz na portalu



D08-2
Putokaz na portalu

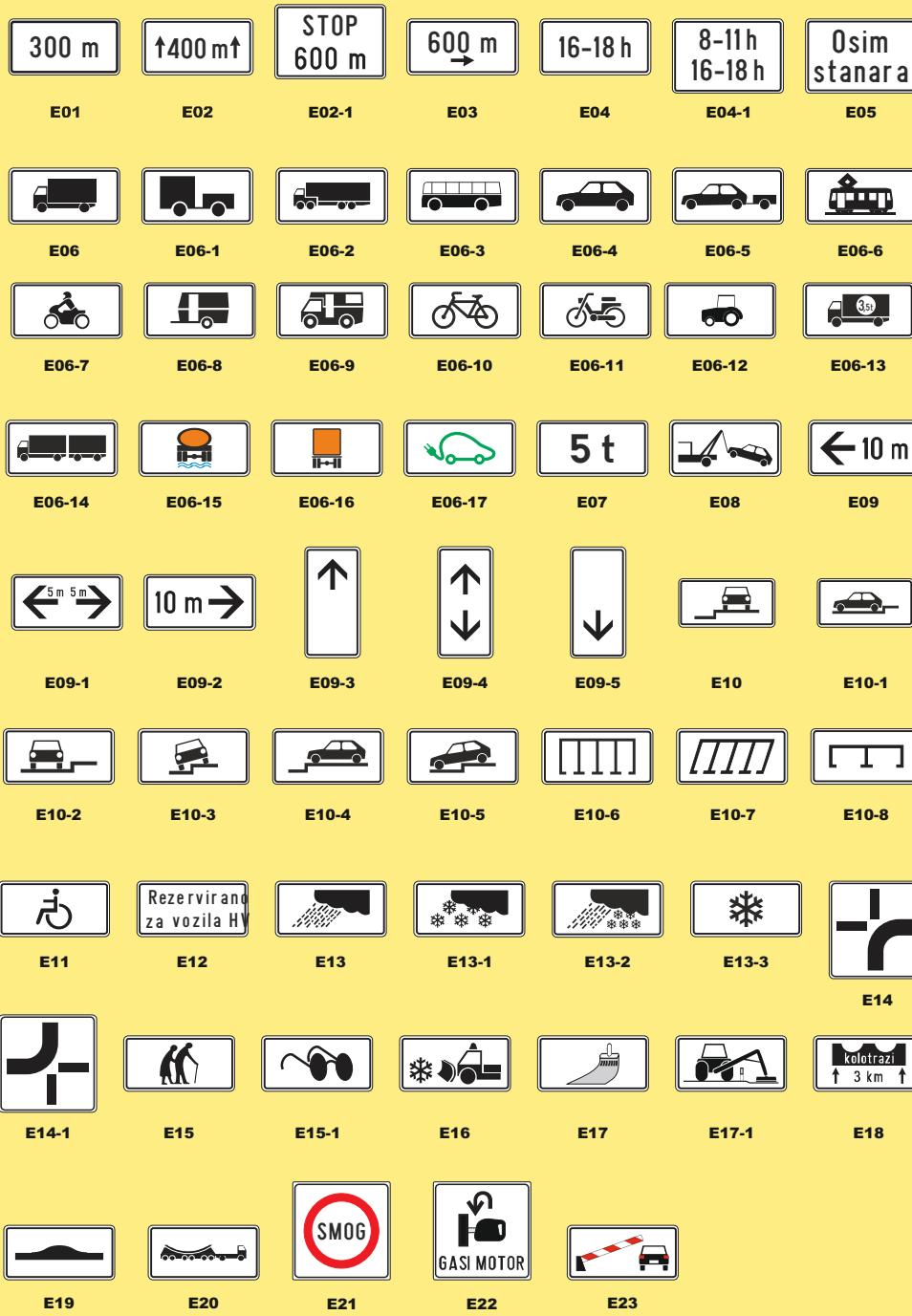


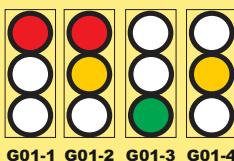
D08-3
Putokaz na portalu

Znakovi obavijesti za vođenje prometa u petom stupnju



D09
Potvrda smjera

E**Dopunske ploče**



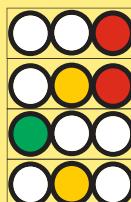
G01-5



G01-6



G01-7



G01

Svjetlosni znakovi na prometnim svjetlima



G02

Žuto trpuće svjetlo



G03

Zeleno svjetlo u obliku strelice ili natpisa



G04

Prekrižene crte



G05

Zelene strelice



G06

Žute strelice



G07-1 G07-2

Svjetlosni signali za pješake



G08

Svjetlosni signali za bicikliste



G09

Svjetlosni signali za pješake i bicikliste



G10

Samostalno žuto trpuće svjetlo sa simbolom pješaka ili biciklista

G11

Svjetlosni brojač vremena



G12-1

Svjetlosni signali za upravljanje javnim gradskim prometom

G12-2

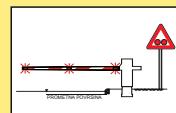
G12-3

G12-4



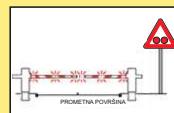
G13

Prometno svjetlo za označavanje prijelaza ceste preko željezničke pruge



G14

Trepucuće svjetlo za označavanje branika



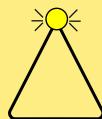
G15

Trepucuće svjetlo za označavanje polubranika



G16

Crveno trpuće svjetlo za obilježavanje radova na cesti i zapreka



G17

Žuto trpuće svjetlo za obilježavanje radova na cesti i zapreka

H

Horizontalna signalizacija

Puna uzdužna linija



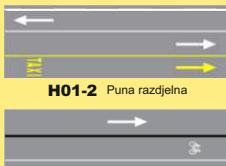
H01
Puna razdjelna



H01-1 Puna razdjelna



H01
Puna razdjelna



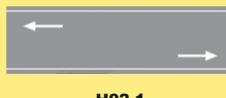
H01-2 Puna razdjelna



H01-3 Puna razdjelna

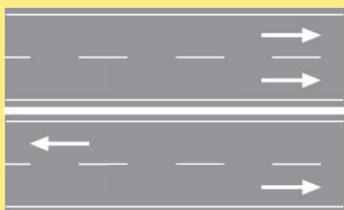


H02
Puna rubna



H02-1 Puna rubna

Isprekidana uzdužna linija



H03
Isprekidana razdjelna



H03-1 Isprekidana razdjelna



H03-2 Isprekidana razdjelna



H03-3 Isprekidana razdjelna



H03-4 Isprekidana razdjelna



H04
Isprekidana rubna



H05
Linija upozorenja



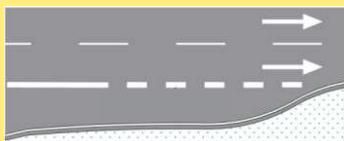
H06
Kratka linija upozorenja



H04-1
Isprekidana rubna



H05-1
Linija upozorenja



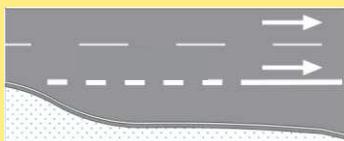
H07
Široka isprekidana linija kod uključivanja



H07-1
Široka isprekidana



H07-2
Široka isprekidana



H07
Široka isprekidana linija kod isključivanja

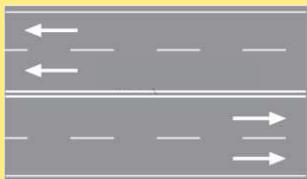


H07-1
Široka isprekidana



H07-3
Široka isprekidana

Dvostruka uzdužna linija



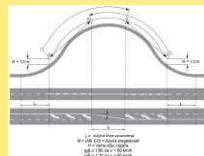
H08
Dvostruka puna uzdužna linija



H09
Dvostruka isprekidačana uzdužna linija



H10
Dvostruka kombinirana uzdužna linija



H11



H12

Linija zaustavljanja



H14
Puna linija zaustavljanja



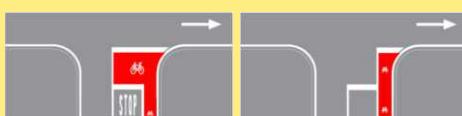
H15
Isprekidačana linija zaustavljanja



H14-1
Puna linija zaustavljanja



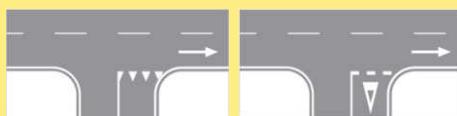
H14-2
Puna linija zaustavljanja



H14-3
Površina za zaustavljanje
biciklista



H14-4
Pomaknuta linija
zaustavljanja za bicikliste

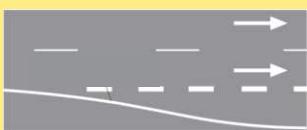


H15-1
Linija zaustavljanja
(trokuti)



H15-2
Linija zaustavljanja
(pravokutnici)

Kose i granične linije



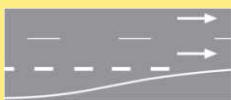
H16
Kosa neprekinuta linija
za otvaranje traka



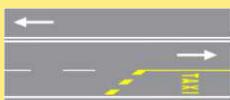
H17



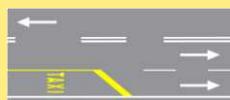
H18
Kosa široka puna



H16-1
Kosa neprekinuta linija
za zatvaranje traka



H17-1

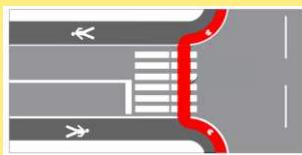


H18-1
Kosa široka puna

Pješački i biciklistički prijelazi



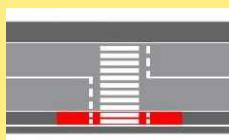
H19
Pješački prijelaz



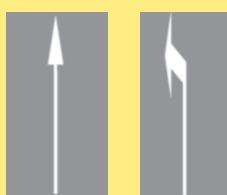
H20
Biciklistički prijelaz



H21
Biciklistička traka



H19-1
Pješački prijelaz



H22

H23

H24

H25

H26

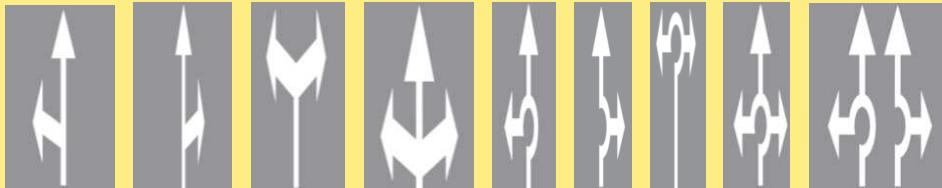
H27

Strelice za označavanje jednog smjera vožnje

Ravno na raskrižju s kružnim tokom prometa s više prometnih traka
Lijevo na raskrižju s kružnim tokom prometa s više prometnih traka
Desno na raskrižju s kružnim tokom prometa s više prometnih traka

Lijevo na raskrižju s kružnim tokom prometa s više prometnih traka

Strelice za označavanje dva ili više smjerova vožnje



H28

Ravno i
lijevo

H29

Ravno i
desno

H30

Lijevo i
desno

H31

Ravno, lijevo
i desno

H32

Ravno i lijevo
na raskrižju s
kružnim tokom
prometa s više
prometnih traka

H33

Ravno i desno
na raskrižju s
kružnim tokom
prometa s više
prometnih traka

H34

Lijevo i desno
na raskrižju s
kružnim tokom
prometa s više
prometnih traka

H35

Ravno, lijevo i
desno na
raskrižju s
kružnim tokom
prometa s više
prometnih traka

H36

Strelica namijenjena za označavanje smjera kretanja na raskrižju s kružnim tokom tipa „Turbo rotator“

Strelice za prestrojavanje na dva bliža raskrižja



H37



Lijevo na drugom raskrižju gdje se prestrojavanje mora obaviti prije prvega raskrižja, a desno je dozvoljeno skretanje na naznačenom smjeru

Strelice za označavanje namjene prometnih traka u zoni razdvajanja na autocestama i brzim cestama



H39



H40



H41

Na prometnoj
traci desno
Na prometnoj
traci lijevo
Na prometnoj
traci lijevo i
desno

Strelice za skretanje prometa i najave završetka pretjecanja



Usmjeravanje prometa
zadivšvicka
prometne trake



Usmjeravanje prometa
radi najave
završetka pretjecanja

Polja za usmjeravanje prometa



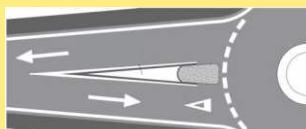
H44
Između dva prometna traka sa suprotnim smjerovima



H45
Između dva prometna traka sa istim smjerovima



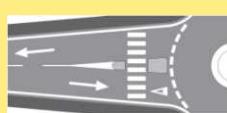
H46
Na mjestu otvaranja posebne prometne trake za skretanje



H47
Ispred otoka



H47-2
Ispred otoka



H47-1
Ispred otoka



H47-3
Ispred otoka



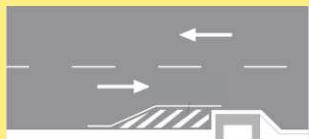
H48
Na ulazno ili izlaznom kraku na autocesti, odnosno brzoj cesti



H48-1

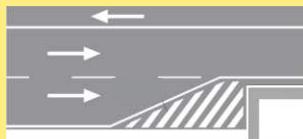
Na ulazno ili izlaznom kraku na autocesti, odnosno brzoj cesti

Linija usmjeravanja



H49

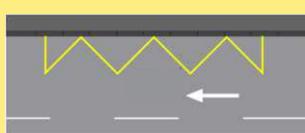
Za oblikovanje prepreke na rubu ceste



H50

Za označavanje promjene korisne površine kolnika

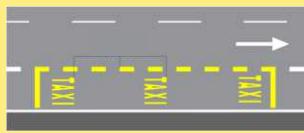
Prometna površina za posebne namjene



H51
Zabranjeno parkiranje



H53
Autobusno stajalište



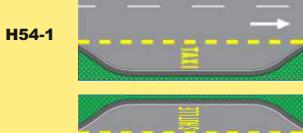
H54
Stajalište taxi vozila ili vozila „shuttle“ prijevoza



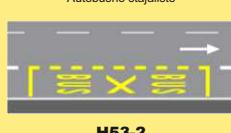
H52
Zabranjeno zaustavljanje i parkiranje



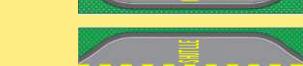
H53-1
Autobusno stajalište



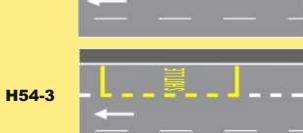
H54-1



H53-2
Autobusno stajalište



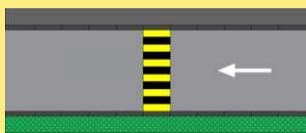
H54-2



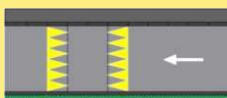
H54-3

H

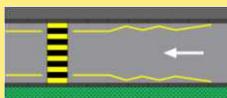
Horizontalna signalizacija



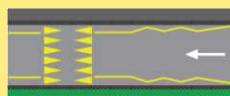
H55
Oznake za obilježavanje naprava za smirivanje prometa



H55-1
Uzdignuta ploha

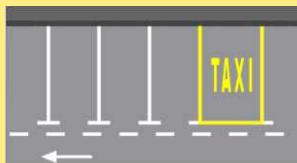


H55-2
Oznaka za privremeno smirivanje
prometa umjetnom izbočinom



H55-3
Oznaka za trajno smirivanje
prometa umjetnom izbočinom

Mjesta za parkiranje



H56
Taxi vozila



H57

Parkiranje isključivo za
osobe sa invaliditetom



H56-1
Taxi vozila



H57-1
Parkiranje isključivo za
osobe sa invaliditetom



H57-2
Parkiranje isključivo za
osobe sa invaliditetom



H58

Parkiranje za osobu koje
prevoze dječju i koja zahitljevaju
koristeњe dječjih kolica



H59

Mjesto rezervirano isključivo
za punjenje električnih
vozila



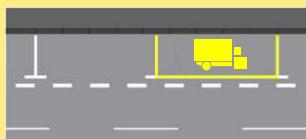
H59-1



H59-2



H59-3



H60

Parkiranje vozila dostave



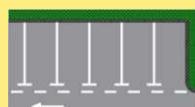
H61

Parkiranje vozila uzdužno



H62

Parkiranje za motocikle i mopede



H61-1

Parkiranje okomito



H61-2

Parkiranje koso



H62-1

Parkiranje bicikala

H

Horizontalna signalizacija

Natpisi na kolniku



H63
Stop



H64
Oznaka biciklističke
rute



H65
Škola



H65-1
Škola



H66
Nacionalna autooznaka



H67
Vlak



H68
Prostor namijenjen za
ADR vozila



H69
Autobusno stajalište



H70
Taxi stajalište



H71
Tramvajsко stajalište



H72
Prostor namijenjen za
dostavna vozila



H73
Znak opasnosti



H74
Znak obaveze ili zabrane



H75
Zona smirenog prometa



H76
Raskrije s cestom s
prednoscu prolaska



H77
Suženje kolnika



H78
Djeca na cesti



H79
Prometna traka namijenjena
mješovitom prometu



H80
Prometna traka namijenjena
određenoj vrsti vozila



H80-1
Prometna traka namijenjena
određenoj vrsti vozila



H80-2
Prometna traka namijenjena
određenoj vrsti vozila

H

Horizontalna signalizacija



H80-3

Prometna traka namijenjena određenoj vrsti vozila



H80-4

Prometna traka namijenjena određenoj vrsti vozila



H81

Biciklistička prometna površina



H81-1

Biciklistička prometna površina



H82

Pješačka prometna površina



H83

Parkirališna mjesto za posebne namjene



H83-1

Parkirališna mjesto za posebne namjene



H83-2

Parkirališna mjesto za posebne namjene



H84

Parkirališna površina namijenjena za bicikle



H84-1

Parkirališna površina namijenjena za motocikle



H85

Elementi konstrukcije i opreme javnih cesta i drugih predmeta za označavanje mjera prometnog ili slobodnog profila

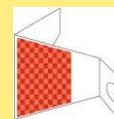


H86

Evakuacijska linija

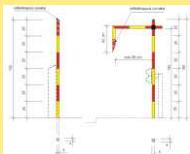
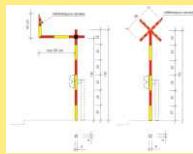
K

Prometna oprema

**K01****K02**
Smjerokazne oznake
(markeri)**K02-1**
Smjerokazne oznake
(markeri)**K02-2**
Smjerokazne oznake
(markeri)**K03****K03-1****K03-2**

Smjerokazni stupici

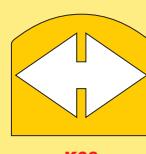
Retroreflektirajuće oznake

**K04**

Štapovi za snijeg

K04-1**K04-2****K04-3**

Ploča za označavanje prometnog otoka



Oprema za označavanje razdjelnog otoka



Ploča za označavanje vrha prometnog otoka



Ploča za označavanje vrha prometnog otoka



Ploča za označavanje zapreka na cesti



Ploča za označavanje zavojja na cesti



Ploče za označavanje posebno opasnog zavojja na cesti



Ploča za označavanje zapreka na cesti



Ploče za označavanje zavojja na cesti



Ploče za označavanje posebno opasnog zavojja na cesti



Ploče za označavanje bočne zapreke

**K14**

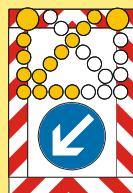
Branik za označavanje zapreka

**K14-1**

Ploče za obilježavanje mjesto izvođenja radova na cesti ili oštećenja kolnika s treptaćem

**K16**

Signalna ploča za označavanje mjesto izvođenja radova na cesti ili oštećenja kolnika

**K16-1****K17**

Signalna ploča za označavanje mjesto gdje je prometna traka zatvorena

**K18**

Signalna ploča za označavanje mjesto suženja kolnika

**K19**

Signalna ploča za označavanje mjesto radova na cesti i mjesto gdje je zadan smjer ili način preusmjeravanja prometa

**K19-1**

Signalna ploča za označavanje mjesto radova na cesti i mjesto gdje je zadan smjer ili način preusmjeravanja prometa

K**Prometna oprema**

K20
Svjetlosni niz



K21
Montažni rubnjaci



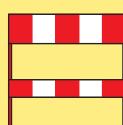
K22 **K22-1** **K22-2**
Markeri za razdvajanje
smjerova vožnje



K23
Zavjesice ili trake

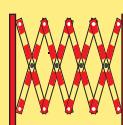


K24
Privremene razdvajajuće ograde
(„New Jersey“)

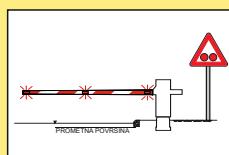


K25

Rastezljive i složive ograde

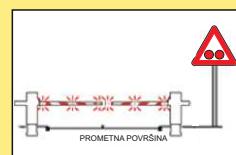


K25-1



K26

Branik



K27

Polubranik



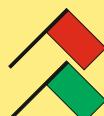
K28

Pravokutno
prometno zrcalo



K28-1

Kružno
prometno zrcalo



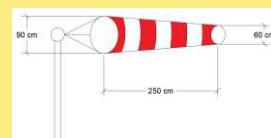
K29

Žastavice



K30

Okrugla ploča



K31

Pokazivač smjera i jačine puhanja
vjetra



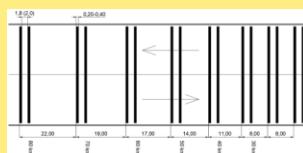
K32

Optičke bijele crte upozorenja



K33

Zvučna traka upozorenja

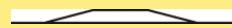


K34

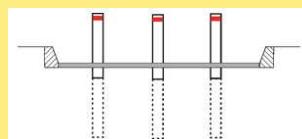
Vibracijske trake



K35
Umjetne izbočine



K36
Uzdignute plohe



K37

Stupići za sprečavanje prolaza i usmjeravanje
vozila

Znakovi obavijesti o kulturnim, povijesnim, prirodnim i turističkim znamenitostima



10



11



12



12



13



14

Znakovi za usmjerenje prema kulturnim, povijesnim, prirodnim i turističkim znamenitostima



20



23



21



24



22



25

Putokazne ploče i putokazni
panoi za ugostiteljske objekte
za smještaj

Znakovi za pružanje
turističkih i drugih
informacija



41



50



51

Znakovi pozdrava



60

Znak pozdrava na ulazu u Republiku Hrvatsku



61

Znak pozdrava na izlazu iz Republike Hrvatske



62

Znak pozdrava prilikom ulaza na autopcestu



63

Znak pozdrava na izlazu s autopceste



Primorsko-goranska županija

**Dobrodošli !
Welcome !
Willkommen !
Benvenuti !**

64

Znak pozdrava prilikom ulaza u županiju

Porečka rivijera



**Dobrodošli !
Welcome !
Willkommen !
Benvenuti !**

65

Znak pozdrava prilikom ulaza u turističku rivijeru



Grad Samobor

**Dobrodošli !
Welcome !
Willkommen !
Benvenuti !**

66

Znak pozdrava prilikom ulaza u grad



Općina Orle

**Dobrodošli !
Welcome !
Willkommen !
Benvenuti !**

67

Znak pozdrava prilikom ulaza u općinu

**Obavijesni putokazi i obavijesne ploče za druge
objekte i sadržaje u naselju**



Obavijesni putokaz koji upućuje
na važnije sadržaje i objekte u naselju

70



Obavijesni putokaz koji upućuje
na važnije sadržaje i objekte u naselju

71

Piktogrammi



Ploče i piktogrami seoskih domaćinstava



Piktogrami osnovnih djelatnosti



Piktogrami tematskog usmjerenja



Piktogrami posebnih prilagodbi



Piktogrami aktivnosti



Oznake pristupačnosti građevinama



Svjetleći paneli

Rasvjetni reklamni panel

poznatiji kao CityLight panel, jedna od ikona urbanog
rekamiranja, prisutan je u svim urbanim sredinama



Primjena:

- parkovi
- trgovи
- restorani
- hoteli
- tvrtke

Svjetleći paneli

- Jednostavna montaža
- Pocinčana podkonstrukcija
- Securit staklo
- IP 44 zaštita



Reklamni i turistički proizvodi



Reklamni turistički totem jednostrani/obostrani

Konstrukcija od aluminija i plexi stakla
Unutarnje osvjetljenje fluo cijevima ili LED
Oslikavanje u visokoj rezoluciji
Zaštita antigrafitnom folijom
Spajanje na javnu gradsku rasvjetu
Mogućnost autonomnog napajanja solarnim panelima



CityLight panel obostrani

Konstrukcija od aluminijskih profila i kaljenog stakla
Unutarnje osvjetljenje fluo cijevima ili LED
Jednostavna izmjena reklamnog materijala
Spajanje na javnu gradsku rasvjetu
Mogućnost autonomnog napajanja solarnim panelima



Oslikavanje vozila

Kvalitetnim folijama renomiranih proizvođača
Digitalni tisk visoke kvalitete



Podna grafika

Tisk na kvalitetne folije
Zaštita od klizanja



Prozorska grafika

Pokrivnim ili polupropusnim folijama
Digitalni tisk
UV zaštita

Svjetlosna signalizacija

Od razvoja do gotovog proizvoda u obzir uzimamo samo visoko kvalitetne materijale koje dobavljamo iz naše mreže provjerenih dobavljača, a sve kako bi Vam ponudili proizvod koji traje.
Osiguravamo sigurno i kvalitetno održavanje naših proizvoda uz permanentnu raspoloživost rezervnih dijelova. Naš sustav upravljanja kvalitetom je certificiran prema normi ISO 9001:2008.

Naši proizvodi:



LED PROMJENJIVI ZNAK

LED promjenjivi svjetlosni znak je uređaj namijenjen za izvanrednu regulaciju prometa na autocestama. Znak upozorava vozače na moguće opasnosti koje se nalaze na cesti i nudi rješenja za regulaciju prometa shodno tim opasnostima. Znak je moguće postaviti na skladišni prostor ophodarskog vozila ili na neku fiksnu lokaciju koja zahtjeva promjene regulacije prometa.

Tehničke specifikacije:

- RGB LED panel
- Osigurana vidljivost od 400 m
- Napravljen prihvat sa otklonom, za pristup skladišnom prostoru
- Upravljačka jedinica je tablet računalo na dodir sa jednostavnim upravljanjem
- Indikator napona za prikaz kapaciteta akumulatora
- IP65 mehanički zaštićen i izrađen prema EN 12966



SVJETLEĆI NIZ

Svjetleći niz se sastoji od 2 do 10 svjetlećih znakova koji u definiranom vremenskom periodu proslijeduju bljesak na idući znak u nizu. Izvedbe svjetlećeg niza:

- Bljeskalicama G17 koje služe kao dodatak za naglašavanje postojeće prometne signalizacije
- K10 i K10-I prometnim znakovima koji imaju integrirane LED svjetlosne segmente



SEMBASIC

Mobilni bežični LED semafor signalizacijski je uredaj namjenjen za regulaciju prometa na lokacijama na kojima se izvode radovi zbog kojih je dostupna samo jedna prometna traka. Mobilni LED semafor ima jednostavno korisničko sučelje koje omogućava unos duljine gradilišta na kojem se postavlja (od 50m do 1000m) kao i brzinu kretanja vozila kroz njega (30, 40 ili 50km/h). Upotrebom bežične tehnologije nakon procesa postavljanja svi potrebnii podaci se automatski šalju na drugi semafor nakon čega oba semafora kreću u rad. Semafori imaju konstantnu komunikaciju i na taj način međusobno provjeravaju vremenske cikluse, stanja baterije i kakvoću veze. Doseg njihove komunikacije je do 1.000m (bez većih prepreka – brda, tuneli i sl.), a u slučaju nemogućnosti komunikacije zbog viših okolnosti svaki semafor u sebi ima kvarcni sat koji nakon sinkronizacije omogućava precizni nastavak rada bez obzira na uvjete okoline.



TREPTAČI

Izradujemo duple treptače koji služe za svjetlosno naglašavanje znakova. Promjer LED bljeskalice je 200 mm, snage 2x 8W sa optičkom lećom za focus svijetla.

Treptači su izvedeni u LED-tehnologiji i mogu sadržavati sljedeće dodatke:

- Solarni panel za autonomni rad
- Senzor pokreta za okidanje prilikom prolaska osoba
- Radar za pokretanje prilikom prolaska auta većom brzinom od neke željene brzine
- Tipkalo koje pali treptač prilikom pritiska (s RF vezom)



AUTONOMNI SVJETLEĆI ZNAKOVI

Znak može sadržavati dvije bljeskalice promjera 200mm te svjetlosne elemente (u primjeru „STOP“ i „OPREZ“). Napajanje znaka je ostvareno sa solarnim panelom i cikličkom baterijom. Intenzitet svjetlosnih elemenata unutar znaka se prilagođava vanjskom osvjetljenju radi uštede energije. Znak se pali prilikom prolaska automobila ili prekoračenjem zadane brzine. Kod aktivacije znak počinje naizmjenično bljeskati sa dvostrukim treptačima i LED elementima.

Znak može biti izведен i sa LED modulima i THT LED tehnologijom i prilagođen bilo kojem prometnom znaku.



Ulične ploče i kućni brojevi

Ulične ploče

Ulične ploče izrađujemo prema važećim standardima te prema željama kupaca.

Ulične ploče proizvodimo u tri dimenzije:

70 x 50 cm (tip Zagreb)

70 x 40 cm

50 x 30 cm

i u tri varijante montaže:

- sa povinutim rubom, 15 x 15 mm i poluokruglim rubom r=25 mm - za montažu na stup promjera 2" sa obujmicama
- sa ravnim rubom sa dvije rupe - za montažu vijcima i plastičnim podloškama
- sa ravnim rubom sa 4 rupe - za montažu na pročelja zgrada i kuća, vijcima i tiplama

Proces izrade:

Ulične ploče izrađujemo tehnikom emajliranja ili ljepljenja folije na aluminijski lim debljine 2 mm, kvalitete lima 99,5% mehaničkih svojstava prema DIN normativu.

Rezanje podloge iz aluminijskog lima vrši se automatski s preciznošću od 1/100 mm.

Razvijena podloga se nakon toga mehanički brusi,

po potrebi savija te se kemijski odmašće kako bi se pripremila za lakiranje.

Lakiranje se vrši u lakirnicu u kontroliranim uvjetima. Standardna boja podloge uličnih ploča je tamno plava, ali postoje mogućnosti izrade boje podloge prema želji kupca.

Izrada natpisa na uličnoj ploči se izrađuje iz reflektirajuće EG folije renomiranih proizvodača tehnikom kompjuterskog izrezivanja.

Ulične ploče isporučuju se sa setom za montažu ovisno o dogovoru te o kojoj varijanti ploče se radi.



Kućni brojevi

Ploče za označavanje kućnih brojeva izrađujemo tehnikom emajliranja ili ljepljenjem u dimenzijama 20 x 15 cm , 22,5 x 17,5 (tip Zagreb), iz aluminijskog lima debljine 2 mm.

Podloga za kućne brojeve izrezuju se strojno preciznošću od 1/100 mm. Isto tako, strojno se buše rupe za montažu.

Podloga se mehanički i kemijski obraduje te priprema za lakiranje.

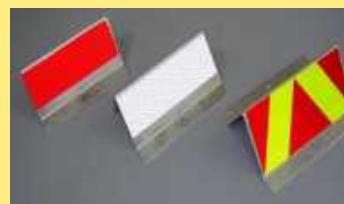
Lakiranje se vrši u lakirnicu u kontroliranim uvjetima. Standardna boja podloge za kućne brojeve je tamno plava, isto kao i kod uličnih ploča.

Ovisno o želji kupca ploča oznake kućnog broja može sadržavati samo numeričku oznaku ili može sadržavati i ime ulice ispod numeričke oznake.

Izrada natpisa na ploči oznake kućnog broja izrađuje se od reflektirajuće EG folije renomiranih proizvodača tehnikom kompjuterskog izrezivanja.

Oznake kućnih brojeva isporučuju se sa vijcima i tiplama za montažu.









**Velebitska 1, Rakitje, 10 437 Bestovje
tel: +385 (0)1 33 35 222, fax: +385 (0)1 33 35 238
E-mail: signalgrad@signal.hr
www.signal.hr**