



z vami od leta 1991

HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA

OVINEK PLOČNIK GARAŽA PARKIRIŠČE
INTERVENCIJSKA POT
GRBINA
KROZAPORA
PUŠČICA
KAVTOCESTA
PREHOD
PREHOD
KOLESARSKA STEZA
CESTA
HITRA CESTA
DELO NA CESTI
BUS
PROMETNI PAS
KRIZIŠČE

Horizontalna signalizacija

Izdaja 2020

VI.

- I. Vertikalna prometna signalizacija
- II. Železniška prometna signalizacija, Vodne poti – znaki za urejanje plovbe
- III. Varnostni znaki, gradbiščne table, reklamne table in druge obvestilne table
- IV. Znaki za smučišča, planinske in pohodniške poti, znaki za označevanje naravnih vrednot in nepremičnih kulturnih spomenikov
- V. Prometna oprema
- VI. Horizontalna signalizacija**
- VII. Znaki po naročilu
- VIII. Oprema vozil
- IX. Spreji za označevanje
- X. Druge talne označbe

Horizontalna signalizacija

1. Uvod	2
2. Mere in svetlobno odbojne lastnosti označb	3
3. Referenčni objekti	4
5100. Vzдолžne črte	6
5110. Vzдолžne neprekinjene črte	6
5120. Vzдолžne prekinjene črte	7
5130. Dvojne vzдолžne črte	7
5200. Prečne označbe	8
5210. Široke prečne označbe	8
5220. Poševne in mejne črte	8
5230. Površine ter prehodi za pešce in kolesarje	9
5300. Druge linijske in ploščinske označbe	10
5310. Polja za usmerjanje prometa	10
5320. Usmerjevalne in opozorilne označbe	10
5330. Označbe za posebne namene	11
5350. Označbe mest in prostorov za parkiranje	12
5400. Puščice na voziščih	14
5410. Puščice za označevanje ene smeri vožnje	14
5420. Puščice za označevanje dveh ali več smeri vožnje	14
5430. Puščice za razvrščanje med bližnjima križiščema	14
5440. Puščice za označevanje namena prometnih pasov v območju razcepov	15
5450. Puščice za usmerjanje prometa	15
5460. Puščice za označevanje smeri vožnje na kolesarskih površinah	15
5500. Napisi na prometnih površinah	16
5600. Simboli na prometnih površinah	16

1 - uvod

Označbe na prometnih površinah so horizontalna prometna signalizacija, s katero na prometnih površinah označujemo nevarnosti, prepovedi, omejitve in druge obveznosti ter obvestila za udeležence cestnega prometa.

Namen, vrsto, pomen, obliko, barvo, velikost in lastnosti horizontalne prometne signalizacije na javnih in nekategoriziranih cestah predpisuje Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah, objavljen v Uradnem listu RS, številki 99/2015, 46/2017, 59/2018 in 69/2019.

Lastnosti materialov za označbe morajo izpolnjevati vrsto zahtev, ki jih določa SIST EN 1436+A1 in drugi tehnični predpisi.

Označbe na prometnih površinah so lahko tankoslojne ali debeloslojne. Glede na način vgraditve materiala ločimo materiale, kateri se polagajo na način predhodnega segrevanja, dvokomponentne hladne plastike, predfabricirani trakovi in odsevni materiali.



Tankoslojne talne označbe



Debeloslojne talne označbe



Začasne talne označbe iz predfabriciranih trakov



Talna označba z zvočnim oz. vibracijskim učinkom



Debeloslojni talni simboli



Optične ali zvočne zavore za umirjanje prometa



Debeloslojne talne označbe vidne v mokrih vremenskih pogojih



Debeloslojne talne označbe za kolesarske steze



Taktilne označbe za slepe

širina vzdolžnih črt

širina prometnega pasu v cm	širina neprekinjene ali prekinjene črte	
	ločilna črta v cm	robna črta v cm
$\geq 350 \leq 375$	15	15 (20)*
$\geq 300 < 350$	15	15
$\geq 275 < 300$	12	12
< 275	-	12
vzdolžna črta v cm		
vozišče	min. 10	
kolesarske površine	10	
parkirne površine	10	
razmik dveh vzporednih vzdolžnih črt v cm		
vozišče	od 12 do 15	
če so med črtama nameščeni svetlobni odsevnik ali utripalniki	največ 20	

* avtoceste in hitre ceste

minimalne vrednosti novih označb

Lastnosti označb na vozišču	Prometna obremenitev ceste	Barva	Avtoceste in hitre ceste		Druge ceste	
			minimalna vrednost		minimalna vrednost	
			(mcd/luxm ²)	razred	(mcd/luxm ²)	razred
Koeficient odbojne svetlosti (R_L)	BELA	≥ 300	R5	≥ 200	R4	
– nočna vidnost v suhih razmerah	RUMENA	≥ 200	R4	≥ 200	R4	
Koeficient odbojne svetlosti (R_w)	BELA	≥ 50	RW3	≥ 50	RW3	
– nočna vidnost v mokrih razmerah*	RUMENA	≥ 50	RW3	≥ 50	RW3	
Koeficient odbojne svetlosti (Q_d)	BELA	≥ 160	Q4	≥ 160	Q4	
– dnevna vidnost v suhih razmerah	RUMENA	≥ 100	Q2	≥ 100	Q2	
Drtnost (SRT)	BELA	≥ 45	S1	≥ 45	S1	
	RUMENA	≥ 45	S1	≥ 45	S1	
Faktor svetlosti (β)	BELA	$\geq 0,40$	B3	$\geq 0,40$	B3	

minimalne vrednosti obstoječih označb v času uporabe

Lastnosti označb na vozišču	Prometna obremenitev ceste	Barva	Avtoceste in hitre ceste		Druge ceste	
			minimalna vrednost		minimalna vrednost	
			(mcd/luxm ²)	razred	(mcd/luxm ²)	razred
Koeficient odbojne svetlosti (R_L)	BELA	≥ 100	R2	≥ 100	R2	
– nočna vidnost v suhih razmerah	RUMENA	≥ 100	R1	≥ 100	R1	
Koeficient odbojne svetlosti (R_w)	BELA	≥ 35	RW2	≥ 25	RW1	
– nočna vidnost v mokrih razmerah*	RUMENA	≥ 25	RW1	≥ 25	RW1	
Koeficient odbojne svetlosti (Q_d)	BELA	≥ 130	Q3	≥ 130	Q3	
– dnevna vidnost v suhih razmerah	RUMENA	≥ 100	Q2	≥ 100	Q2	
Drtnost (SRT)	BELA	≥ 45	S1	≥ 45	S1	
	RUMENA	≥ 45	S1	≥ 45	S1	
Faktor svetlosti (β)	BELA	$\geq 0,40$	B3	$\geq 0,40$	B3	

3 - referenčni objekti

Naše storitve:

- tankoslojne in debeloslojne talne označbe,
- obnova talnih označb,
- hrupne oz. vibracijske talne označbe,
- protidrnsne prevleke (klančine, dovozne poti, rampe,...),
- začasne označbe
- talne označbe na letališčih,
- optične ali zvočne zavore za umirjanje prometa,
- taktilne označbe (za slepe),
- omejevalci parkirnih mest,
- postavljanje vertikalne prometne signalizacije,
- postavljanje montažnih krožišč,
- izdelava elaboratov za zapore cest,
- postavljanje zapor cest,
- urejanje dvorišč in okolice,
- talne LED luči

Referenčni objekti:

- avtoceste,
- državne ceste,
- lokalne ceste,
- letališča,
- predori,
- objekti mirujočega prometa,
- garažne hiše,
- igrišča



Avtoceste in hitre ceste



Državne in lokalne ceste



Krožišča



Javna in zasebna parkirišča



Zavore za umirjanje prometa



Dostavne poti



Začasne označbe



Talne in stenske označbe v predorih



Garažne hiše



Talne LED luči



Garažne hiše



Vzletno-pristajalne
letališke steze



Letališča



Postavljanje vertikalne
prometne signalizacije



Kolesarske steze



Protidsrne prevleke



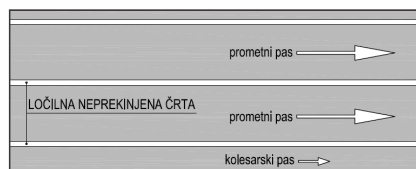
Omejevalci parkirnih mest



Igrišča

5100 - vzdolžne črte

5110 - vzdolžne neprekinjene črte



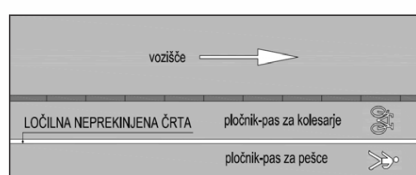
5111
Ločilna neprekinjena črta



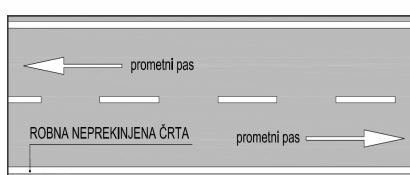
5111-1
Ločilna neprekinjena črta
širina črte 15 cm



5111-2
Ločilna neprekinjena črta
širina črte 15 cm

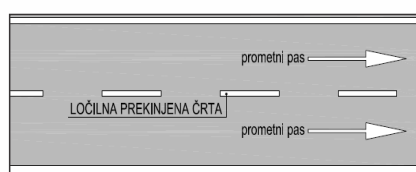


5111-3
Ločilna neprekinjena črta



5112
Robna neprekinjena črta

5120 - vzdolžne prekinjene črte



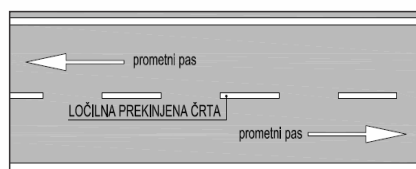
5121
Ločilna prekinjena črta



5121-1
Ločilna prekinjena črta
Širina črte 15 cm



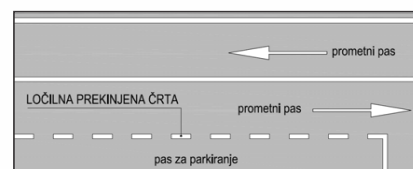
5121-2
Ločilna prekinjena črta
Širina črte 15 cm



5121
Ločilna prekinjena črta



5121-3
Ločilna prekinjena črta

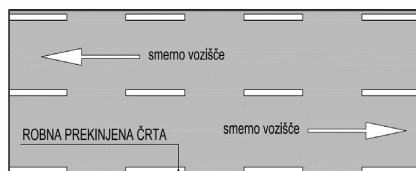


5121-4
Ločilna prekinjena črta

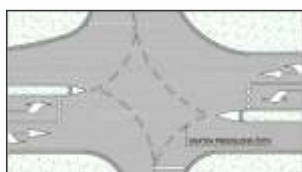
Način označevanja:

- v naselju (črta/presledek/črta) 5/5/5 m
- zunaj naselja (črta/presledek/črta) 5/10/5 m

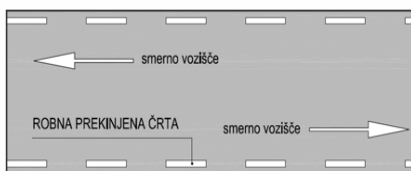
vzdolžne prekinjene črte - 5120



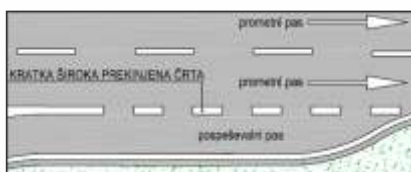
5122
Robna prekinjena črta
način označevanja 3/3/3 in 5/5/5 m



5123
Kratka prekinjena črta
način označevanja 1/1/1 m



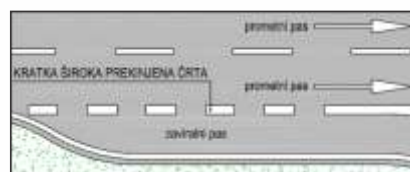
5122-1
Robna prekinjena črta
način označevanja 3/3/3 in 5/5/5 m



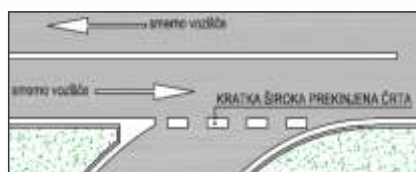
5124
Kratka široka prekinjena črta



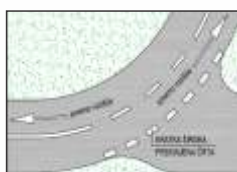
5122-2
Robna prekinjena črta
način označevanja 1/1/1 m



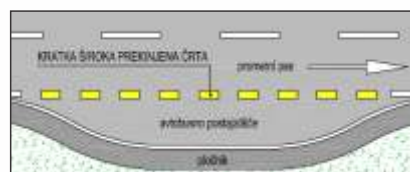
5124
Kratka široka prekinjena črta



5124-1
Kratka široka prekinjena črta



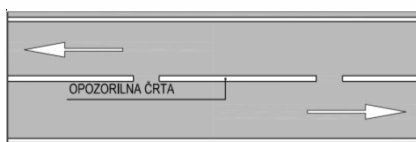
5124-2
Kratka široka prekinjena črta



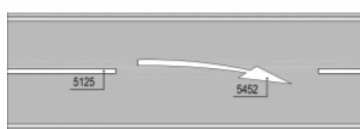
5124-3
Kratka široka prekinjena črta

Širina črte in način označevanja:

30 cm - 1/1/1 m
50 cm - 3/3/3 m

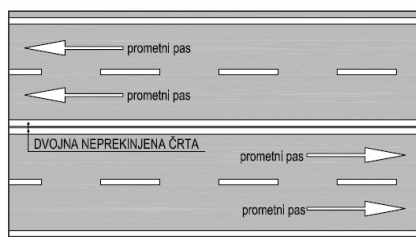


5125
Opozorilna črta
način označevanja 7,5/1,5/7,5 m

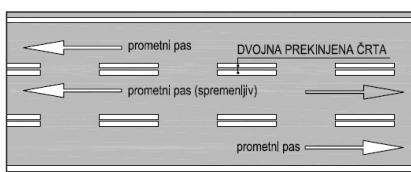


5125-1
Opozorilna črta

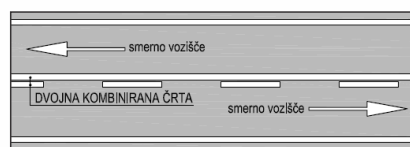
dvojne vzdolžne črte - 5130



5131
Dvojna neprekinjena črta



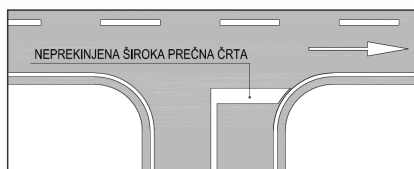
5132
Dvojna prekinjena črta
način označevanja 5/5/5 m



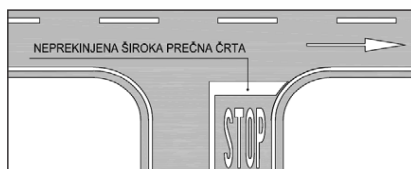
5133
Dvojna kombinirana črta

5200 - prečne označbe

5210 - široke prečne označbe



5211
Neprekinjena široka prečna črta
širina črte 30, 40 ali 50 cm



5211-1
Neprekinjena široka prečna črta
širina črte 30, 40 ali 50 cm



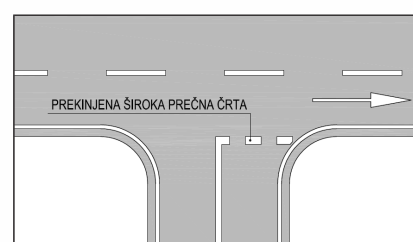
5211-2
Neprekinjena široka prečna črta
širina črte 30, 40 ali 50 cm



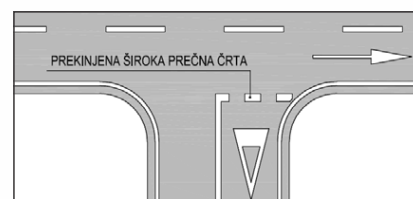
5211-3
Neprekinjena široka prečna črta
širina črte 30, 40 ali 50 cm



5211-4
Neprekinjena široka prečna črta
širina črte 30, 40 ali 50 cm

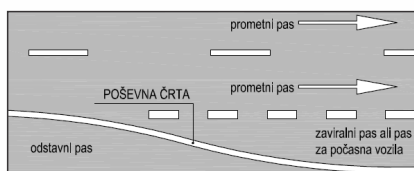


5212
Prekinjena široka prečna črta
način označevanja 100 x 50, 80 x 40 ali
30 x 30 cm, presledek je enak dolžini črte

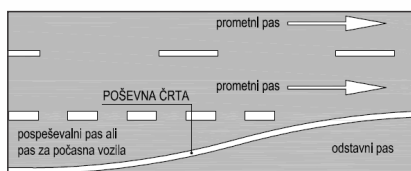


5212-1
Prekinjena široka prečna črta
način označevanja 100 x 50, 80 x 40 ali
30 x 30 cm, presledek je enak dolžini črte

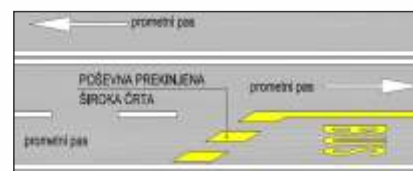
5220 - poševne in mejne črte



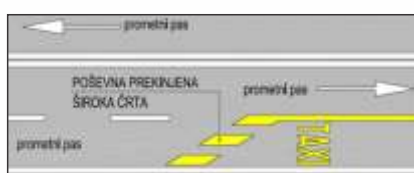
5221
Poševna črta



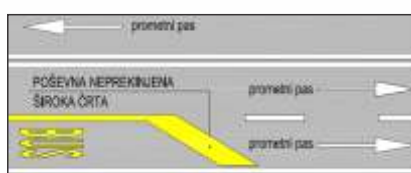
5221-1
Poševna črta



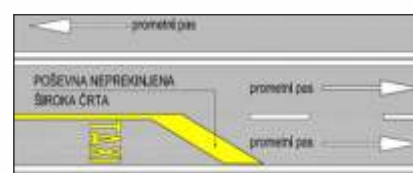
5222
Poševna prekinjena široka črta



5222-1
Poševna prekinjena široka črta



5223
Poševna neprekinjena široka črta



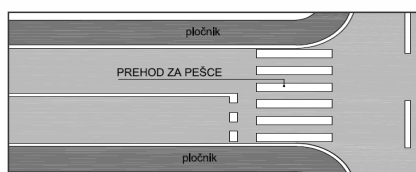
5223-1
Poševna neprekinjena široka črta

poševne in mejne črte - 5220

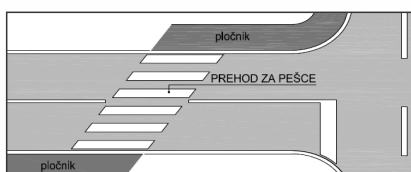


5224
Mejna črta

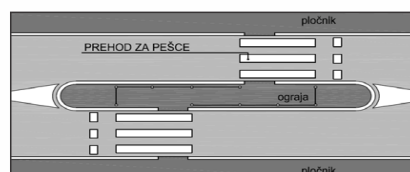
površine ter prehodi za pešce in kolesarje - 5230



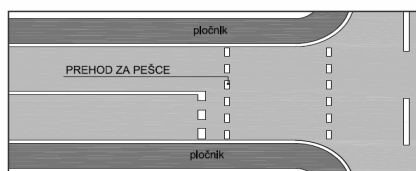
5231
Prehod za pešce



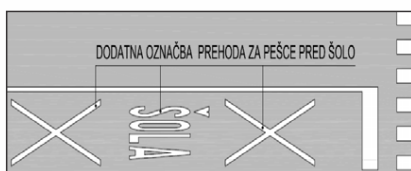
5231-1
Prehod za pešce



5231-2
Prehod za pešce



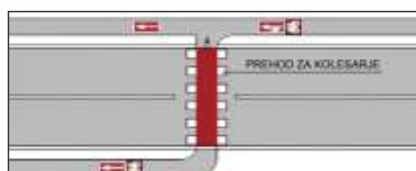
5231-3
Prehod za pešce



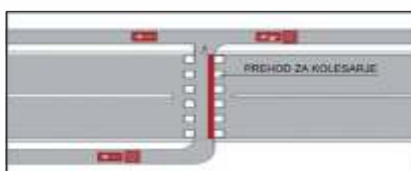
5231-4
Prehod za pešce



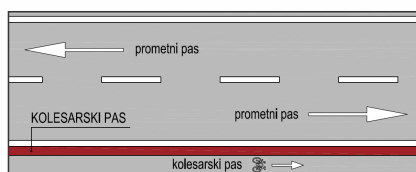
5232
Prehod za kolesarje



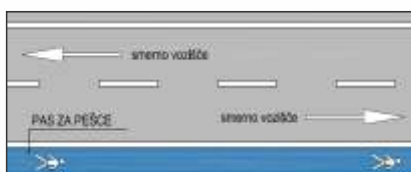
5232-1
Prehod za kolesarje



5232-2
Prehod za kolesarje



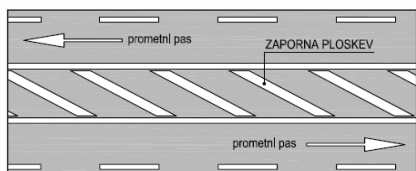
5233
Kolesarski pas
širina označbe 20 cm



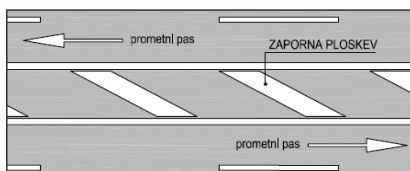
5234
Pas za pešce

5300 - druge linijske in ploščinske označbe

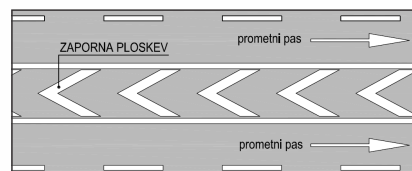
5310 - polje za usmerjanje prometa



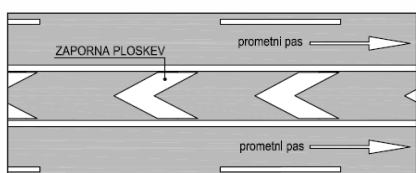
5311
Zaporna ploskev



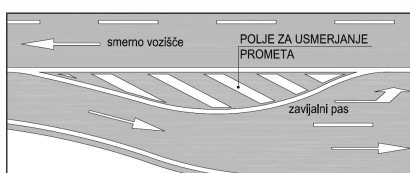
5311-1
Zaporna ploskev
samo na HC in AC



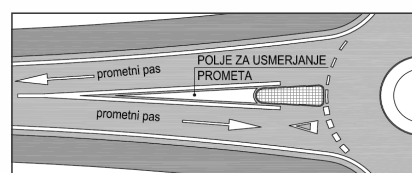
5312
Zaporna ploskev



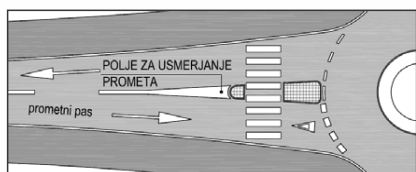
5312-1
Zaporna ploskev
samo na HC in AC



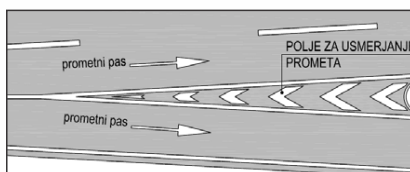
5313
Polje za usmerjanje prometa



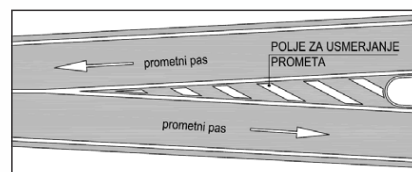
5314
Polje za usmerjanje prometa,
nasprotne smeri



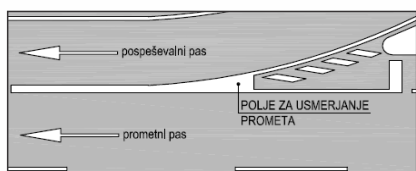
5314-1
Polje za usmerjanje prometa,
nasprotne smeri



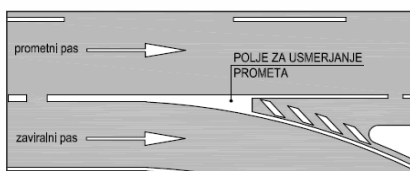
5314-2
Polje za usmerjanje prometa,
nasprotne smeri



5314-3
Polje za usmerjanje prometa,
ista smer

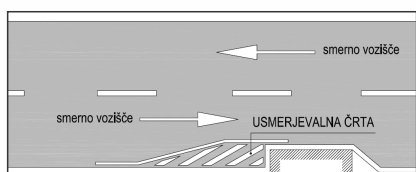


5315
Polje za usmerjanje prometa
uvozni krak na HC in AC

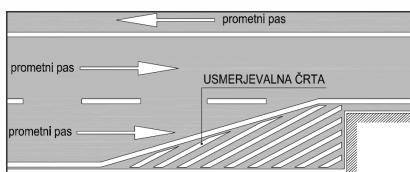


5315-1
Polje za usmerjanje prometa
izvozni krak na HC in AC

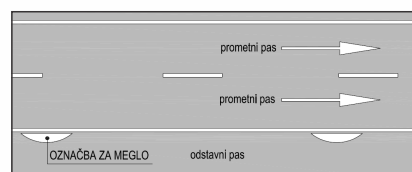
5320 - usmerjevalne in opozorilne označbe



5321
Usmerjevalna črta

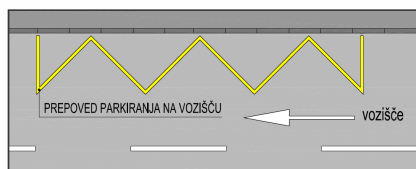


5322
Usmerjevalna črta

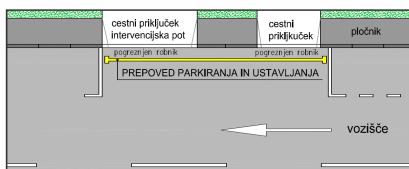


5323
Označba za meglo
200 x 40 cm, medsebojna razdalja 35 m
na HC in AC

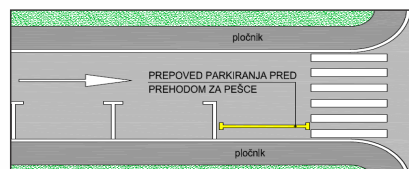
označbe za posebne namene - 5330



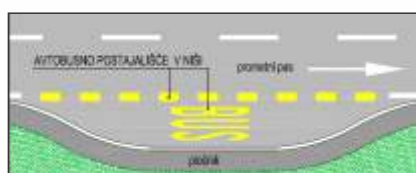
5331
Prepoved parkiranja



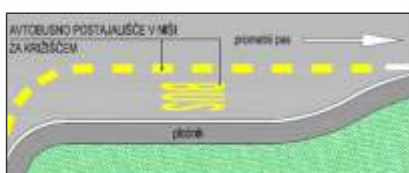
5332
Prepoved parkiranja in ustavljanja



5332-1
Prepoved parkiranja in ustavljanja



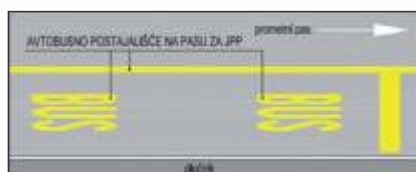
5333
Avtobusno postajališče



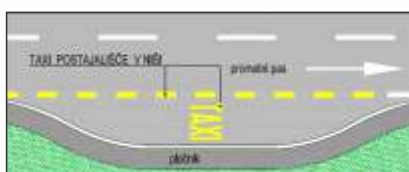
5333-1
Avtobusno postajališče



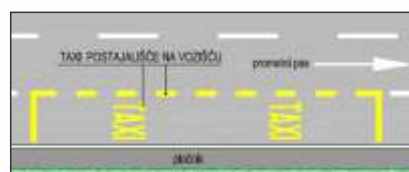
5333-2
Avtobusno postajališče



5333-3
Avtobusno postajališče



5334
Postajališče vozil za občasni prevoz potnikov



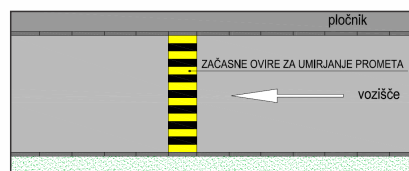
5334-1
Postajališče vozil za občasni prevoz potnikov



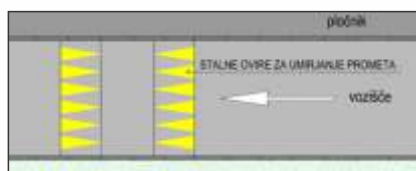
5334-2
Postajališče vozil za občasni prevoz potnikov



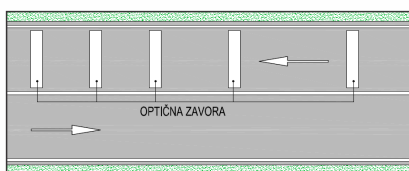
5334-3
Postajališče vozil za občasni prevoz potnikov



5335
Ovire za umirjanje prometa



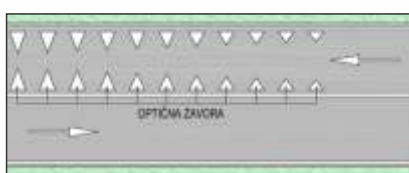
5335-1
Ovire za umirjanje prometa



5336
Optična zavora za umirjanje prometa



5336-1
Optična zavora za umirjanje prometa



5336-2
Optična zavora za umirjanje prometa



5337
Zvočna zavora za umirjanje prometa

5300 - druge linijske in ploščinske označbe

5330 - označbe za posebne namene



5338
Cestni priključek nekategorizirane ceste



5338-1
Cestni priključek nekategorizirane ceste



5339
Državna meja
način označevanja 0,5/0,5/0,5 m
širina črte 10 cm

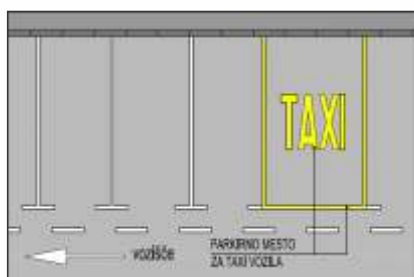


5340
Intervencijska površina



5341
Podzemni hidrant
R=1 m, širina črte 10 cm

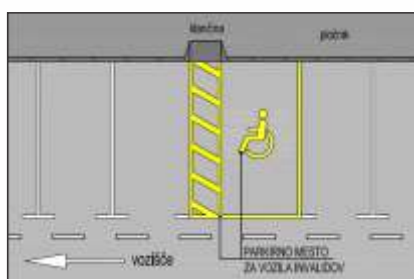
5350 - označbe mest in prostorov za parkiranje



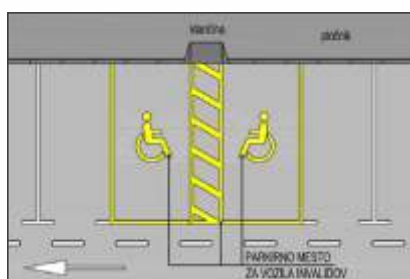
5351
Rezervirano parkirno mesto - vozila za
občasni prevoz potnikov



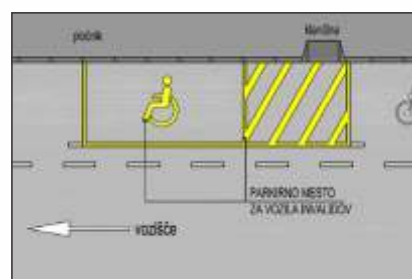
5351-1
Rezervirano parkirno mesto - vozila za
občasni prevoz potnikov



5352
Rezervirano parkirno mesto
- vozila invalidov
velikost p.m. 5400 x 2400 + 1500 mm

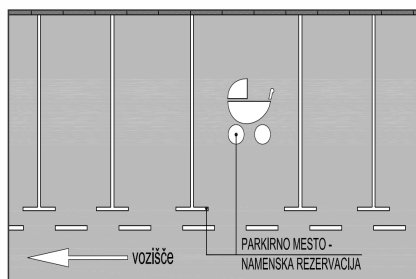


5352-1
Rezervirano parkirno mesto
- vozila invalidov
velikost p.m. 5400 x 6300 mm

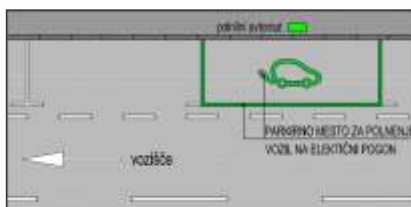


5352-2
Rezervirano parkirno mesto
- vozila invalidov
velikost p.m. 9000 x 2400 mm

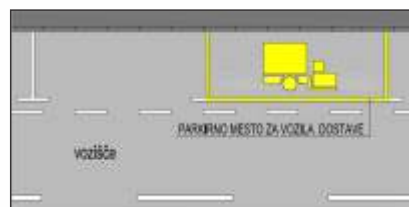
označbe mest in prostorov za parkiranje - 5350



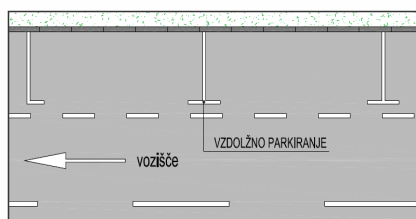
5353
Rezervirano parkirno mesto
- vozila z malimi otroki



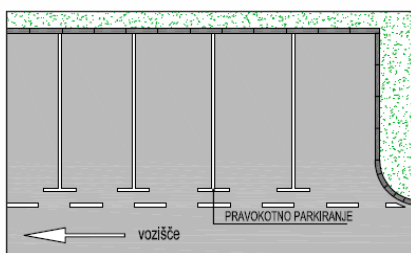
5354
Rezervirano parkirno mesto
- električna vozila



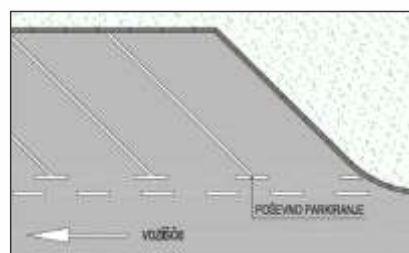
5355
Rezervirano parkirno mesto
- dostava



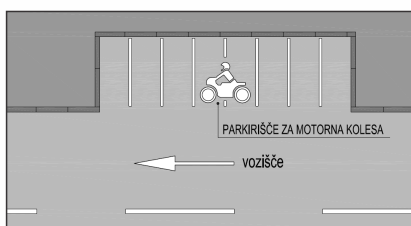
5356
Parkirna mesta



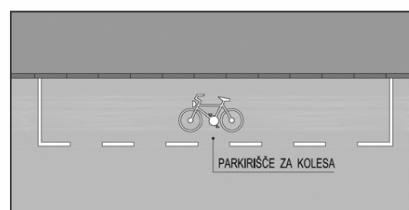
5356-1
Parkirna mesta



5356-2
Parkirna mesta



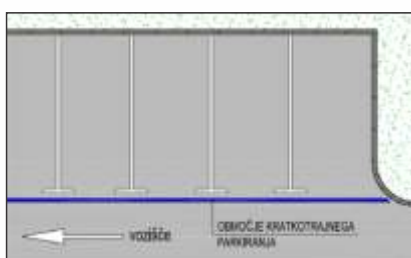
5357
Parkirišče za enosledna vozila



5357-1
Parkirišče za enosledna vozila



5358
Parkirišče za kratkotrajno parkiranje



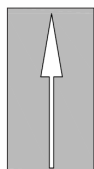
5358-1
Parkirišče za kratkotrajno parkiranje



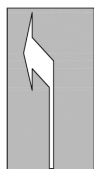
5358-2
Parkirišče za kratkotrajno parkiranje

5400 - puščice na voziščih

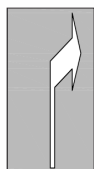
5410 - puščice za označevanje ene smeri vožnje



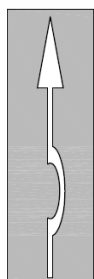
5411
Smer vožnje
naravnost



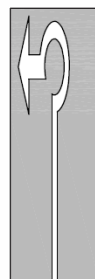
5412
Smer vožnje
levo



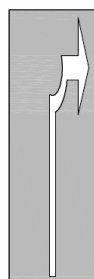
5313
Smer vožnje
desno



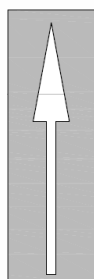
5414



5415



5416

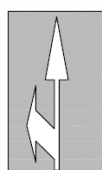


5417

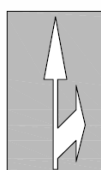
Smer vožnje
naravnost/levo/desno pred krožnim križiščem
z ločenimi prometnimi pasovi
dolžina puščice 7,5 m

Preprečevanje
napačne smeri
vožnje
dolžina puščice
10,0 m

5420 - puščice za označevanje dveh ali več smeri vožnje



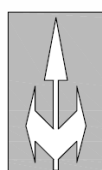
5421
Smer vožnje
naravnost ali
levo



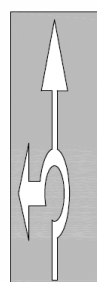
5422
Smer vožnje
naravnost ali
desno



5423
Smer vožnje
levo ali desno



5424
Smer vožnje
naravnost ali
levo ali desno



5425



5426



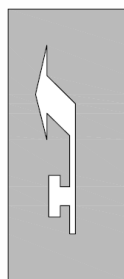
5427



5428

Smer vožnje naravnost ali levo /
naravnost ali desno / levo ali desno / naravnost ali levo ali desno
pred krožnim križiščem z ločenimi prometnimi pasovi
dolžina puščice 7,5 m

5430 - puščice za razvrščanje med bližnjima križiščema



5431

Smer levo v drugem križišču, kjer je
razvrščanje potrebno že pred prvim
križiščem



5432

Smer desno v drugem križišču, kjer je
razvrščanje potrebno že pred prvim
križiščem

Če ni drugače navedeno, je **dolžina puščice**
odvisna od najvišje dovoljene hitrosti na cesti:
do 30 km/h - 3,0 m
od 31 do 50 km/h - 5,0 m
od 51 do 90 km/h - 7,5 m
nad 90 km/h - 12,0 m
kolesarske površine - 1,6 m

puščice za označevanje namena prometnih pasov v območju razcepov - 5440



5441
Smer prometnega pasu (desno)
v razcepih avtocest in hitrih cest,
dolžina puščice 10,0 m



5442
Smer prometnega pasu (levo)
v razcepih avtocest in hitrih cest,
dolžina puščice 10,0 m



5443
Smer prometnega pasu (levo in desno)
v razcepih avtocest in hitrih cest,
dolžina puščice 10,0 m

puščice za usmerjanje prometa - 5450



5451
Preusmeritev prometa zaradi
ukinjanja prometnih pasov,
dolžina puščice 5,0 m
širina puščice 2,0 ali 2,9 m



5452
Preusmeritev prometa zaradi bližine
neprekinjene črte, ki ločuje smerna vozišča
oz. konec dovoljenega prehitevanja,
dolžina puščice 7,5 m

puščice za označevanje smeri vožnje na kolesarskih površinah - 5460



5461
Smer vožnje
naravnost



5462
Smer vožnje
levo



5463
Smer vožnje
desno



5464
Smer vožnje
naravnost in
levo



5465
Smer vožnje
naravnost in
desno



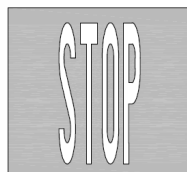
5466
Smer vožnje
levo in desno



5467
Smer vožnje
naravnost,
levo in desno

Dolžina puščice za kolesarske površine je 1,6 m

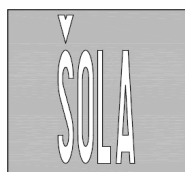
5500 - napisi na prometnih površinah



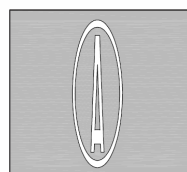
5501
Ustavi
h= 1600, 2000
in 4000 mm



5502
Kažipotna oznaka
kolesarske povezave
900 x 2900 mm



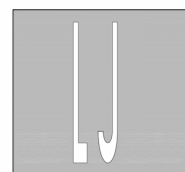
5503
Bližina šole
h= 1600, 2000
in 4000 mm



5504
Kažipotna oznaka



5505
Bližina nivojskega
prehoda ceste čez
železniško progo



5506
Kažipotna oznaka



5507
Avtobusno
postajališče
h= 2000 in
4000 mm



5508
Površina za
intervencijska
vozila



5509
Postajališče ali
rezerviran parkirni
prostor za taksije
h= 1600 in
4000 mm



5510
Intervencijska pot

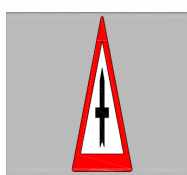


5511
Postajališče ali
rezerviran parkirni
prostor za vozila
stalnih izvenlinijskih
prevozov potnikov



5512
Smer in dolžina
izhoda iz predora,
označba na steni
predora

5600 - simboli na prometnih površinah



5601
Znak za
nevarnost



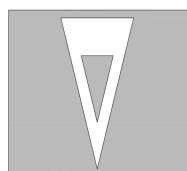
5602
Znak za prepovedi
in omejitve
r= 750 mm ali
750 x 3000 mm



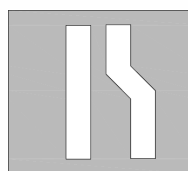
5603
Območje omejene
hitrosti
1000 x 1500 mm
1200 x 2000 mm



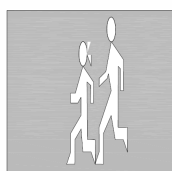
5603-1
Območje omejene
hitrosti,
širina rdečega roba 0,5 m



5604
Križišče oz. cestni
priključek s
prednostno cesto
500 x 1000 mm
(kolesarske površine)
1000 x 2000 mm



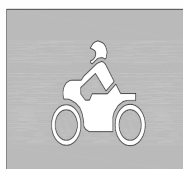
5605
Zoženje vozišča
500 x 1000 mm
(zožanje na obeh straneh)
400 x 1000 mm
(zožanje na eni strani)



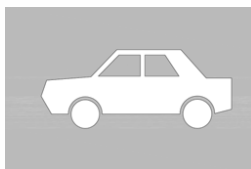
5606
Otroci na vozišču
750 x 600 mm
1750 x 4000 mm



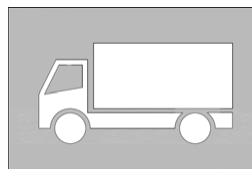
5607
Prometni pas,
namenje mešanemu
prometu
1700 x 900 mm



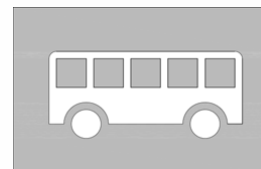
5608
Prometni pas,
namenje posameznim
vrstam vozil
900 x 750 mm
900 x 2000 mm



5608-1
Prometni pas,
namenje posameznim
vrstam vozil
1400 x 600 mm
1400 x 2200 mm



5608-2
Prometni pas,
namenje posameznim
vrstam vozil
1800 x 1000 mm
1800 x 3700 mm



5608-3
Prometni pas,
namenje posameznim
vrstam vozil
2200 x 1000 mm
2200 x 4000 mm



5609
Kolesarska pot, steza,
kolesarski pas
(samo v naseljih)
900 x 1000 mm



5609-1
Kolesarska pot, steza,
kolesarski pas
900 x 800 mm



5610
Površina za
pešce
650 x 1000 mm



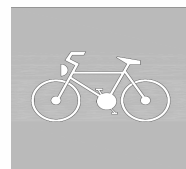
5611
Rezervirana
parkirna mesta
750 x 1000



5611-1
Rezervirana
parkirna mesta
850 x 1000 mm



5611-2
Rezervirana
parkirna mesta
1500 x 750 mm



5612
Parkirni prostor
za kolesa
1000 x 1700



5612-1
Parkirni prostor
za motorna kolesa
900 x 750 mm
1800 x 1500 mm



5355
Dostava
1000 x 1000

Izdelujemo tudi šablone za talne označbe iz aluminija za večkratno uporabo ali folije za enkratno uporabo. Povpraševanje za izdelavo šablone pošljite na info@signa.si ali tajnistvo@signaco.si



**Podjetje za izvajanje cestno prometne
signalizacije in vzdrževanje d.o.o.**

Topole 51/a, 1234 Mengeš

tel. 01/723 70 80

tel. 01/723 08 48

tel. 01/723 08 49

fax. 01/723 71 23

www.signa.si

info@signa.si