



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO



PRAVILNIK O PROMETNI SIGNALIZACIJI IN PROMETNI OPREMI NA CESTAH

SKUPNOST OBČIN SLOVENIJE, Ljubljana, 3. marec 2016
Drago Bregar, Ministrstvo za infrastrukturo

IZHODIŠČA



- ❖ Vzpostaviti enoten, enostaven in čitljiv sistem informiranja udeležencev cestnega prometa, ki bo varen in ga bo mogoče zlahka razumeti



- ❖ Prometna signalizacija kot temeljna oblika komuniciranja med udeleženci cestnega prometa, cesto, njeno neposredno okolico ter drugih dejavnikov, ki vplivajo na promet, mora omogočati učinkovito vodenje prometa

IZHODIŠČA



- ❖ Enostavnost signalizacije mora v sodobnem cestnem prometu vsem udeležencem omogočati prenos sporočil na čim bolj celovit, enak in mednarodno dogovorjen način



- ❖ Velikost oziroma berljivost signalizacije mora omogočati, da udeleženec v čim krajšem času zazna prometni znak in na podlagi prenesenega sporočila prilagodi svoje ravnanje v prometu

IZHODIŠČA



- ❖ Enotnost prometne signalizacije mora jasno izražati predpisana pravila ravnanja v cestnem prometu



- ❖ Učinkovitejše podajanje sporočil z zmanjševanjem obsega prometne signalizacije predvsem tiste, ki udeležencem prenaša nepomembna in nepotrebna sporočila (čiščenje „cestnega gozda“)

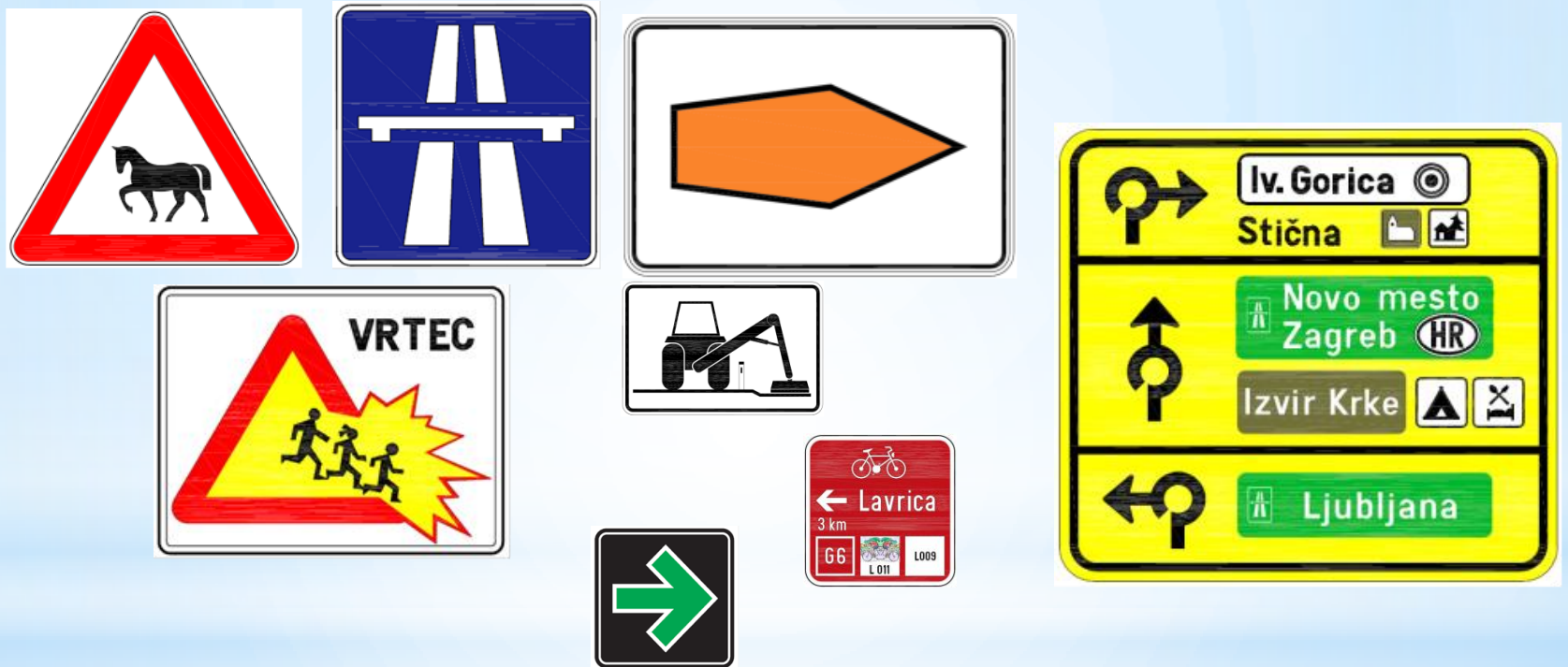
PRAVNI OKVIRJI

- ❖ Dunajska konvencija o prometnih znakih; (1968) (UL RS, št. 77/10), Aneks I (1995), Aneks II (2006)
- ❖ Zakon o cestah (Zces-1)
- ❖ Zakon o pravilih cestnega prometa (ZPrCP)
- ❖ Zakon o motornih vozilih (ZMV)
- ❖ Direktiva EU o določitvi postopka za zbiranje informacij na področju tehničnih standardov in tehničnih predpisov (UL L št. 24 z dne 17.9.2015)
- ❖ Uredba 305/2011/EU
 - stalni prometni znaki spadajo med gradbene proizvode z zahtevano CE oznako
 - če država članica nima zakonsko urejenih - določenih zahtev, proizvajalci niso dolžni odrediti in označiti lastnosti svojih proizvodov in lahko uporabijo možnost “lastnost ni predpisana” v informacijah, ki spremljajo CE oznako

PRAVNI OKVIRJI

- ❖ SIST EN - slovenski standardi, ki so privzeti harmonizirani standardi za gradbene proizvode (11. člen Uredbe 305/2011/EU in 11. člen ZGPro-1)
 - SIST EN 12899-1; Stalni prometni znaki
 - SIST EN 12899-2; Signalizacija z notranjo osvetlitvijo
 - SIST EN 12899-3; Smerniki in svetlobno odbojna telesa
 - 12.2012 konec prehodnega obdobja in od 1.1.2013 obvezna uporaba standardov 12899-1, 2 in 3, poleg tega pa še:
 - SIST EN 12899-4; Kontrola tovarniške izdelave
 - SIST EN 12899-5; „Initial Type Testing“
- ❖ Ostali standardi
 - SIST EN 1436+A1; Materiali za označevanje vozišča
 - SIST EN 12966; Prometni znaki s spremenljivo vsebino
 - SIST EN 1317; Sistemi za zadrževanje vozil

PRAVILNIK O PROMETNI SIGNALIZACIJI IN PROMETNI OPREMI



PODROBNA PREDSTAVITEV REŠITEV

SPLOŠNE DOLOČBE

- ❖ Napisi na prometni signalizaciji
- ❖ Uporaba jezika
- ❖ Izvedba prometne signalizacije in prometne opreme
- ❖ Svetlobno odbojne in kromatične lastnosti
- ❖ Postavljanje prometne signalizacije in prometne opreme

Uporaba jezika

- ❖ Napisi v slovenskem jeziku
- ❖ Dvojezična območja
 - napisi v obeh jezikih
- ❖ Dvojezični kraji zunaj države
 - napisi na signalizaciji za vodenje prometa v obeh jezikih, najprej v slovenskem in nato v tujem jeziku
- ❖ Napisi v tujem jeziku
 - ceste, ki so del TEN omrežja
 - turistična in druga obvestilna signalizacija

Izvedba prometne signalizacije

- ❖ Prometna signalizacija in prometna oprema mora biti v obliki, barvi, velikosti ter materialih, ki ustrezajo tehničnim zahtevam in standardom
- ❖ Izvedbe
 - stalni prometni znaki, ki vsebine ne spreminjajo
 - spremenljivi svetlobni prometni znaki in svetlobna obvestilna signalizacija - znaki, ki na podlagi svetlobnih in drugih elementov svojo vsebino delno ali v celoti spreminjajo

Svetlobno odbojne in kromatične lastnosti

❖ Površina prometnih znakov (material za končni videz znaka - SIST EN 12899-1)

■ Svetlobno odbojne lastnosti

- mesto postavitve znaka
- svetlobne značilnosti okolice
 - normalna; naravna okolja, individualna stanovanjska območja, območja brez goste mreže cest, območja brez reklamne osvetlitve, območja z normalno cestno razsvetljavo,
 - osvetljena; območja z intenzivno fiksno/stalno osvetlitvijo, območja z visoko stopnjo odstopanje glede na normalne vire razsvetljave (reklame, izložbe in ostala urbana razsvetljava), območja z visoko gostoto prometa
- dovoljene najvišje hitrosti in struktura prometnega toka

■ Minimalni koeficienti retrorefleksije

Vrsta znakov		Normalno/naravno osvetljena okolica			Osvetljena okolica in/ali več zunanjih virov svetlobe		
	Mesto postavitve znaka	Avtocesta, hitra cesta	Ceste zunaj naselij	Ceste v naseljih	Avtocesta, hitra cesta	Ceste zunaj naselij	Ceste v naseljih
Vsi znaki, razen spodaj navedenih	Na desni strani vozišča/cestišča	RA2	RA1 RA2	RA1 RA2	RA2 RA3	RA2	RA2 RA3
	Nad voziščem /cestiščem ali na njegovi levi strani	RA2	RA2	RA2	RA3	RA2 RA3	RA3
Znaki za nevarnost in znaki za prednost na prehodih ceste čez železniško progo v isti ravnini		–	RA2	RA2	–	RA3	RA3
Znaki za nevarnost in prednost na križiščih in cestnih priključkih, znaki za obvezne in dovoljene smeri		RA2	RA2	RA2	RA3	RA3	RA3
Znaki za označevanje del in drugih ovir na cesti, znaki za prepovedi in omejitve, znaki za obvestila		RA2	RA1 RA2	RA1 RA2	RA2	RA2	RA2
Znaki za kolesarje, pešce in jezdece, turistična in druga obvestilna signalizacija		RA1					

Svetlobno odbojne in kromatične lastnosti

❖ Kromatične lastnosti znakov

- kromatičnost pri dnevni svetlobi in svetlobni faktor ;po SIST EN 12899-1 - razred CR2

❖ Znaki z zunanjo osvetlitvijo

- koeficient retrorefleksije; razreda RA 1, razen znaki za prednost razreda RA2

❖ Znaki na istem nosilcu

- enake svetlobno odbojne lastnosti

❖ Svetlobni odsevniki

- SIST EN 12899-3 (način vgradnje, svetlobno odbojna površina, odpornost svetlobno odbojne površine proti udarcem)

Postavljanje prometne signalizacije

- ❖ Odkrivanje, prepoznavanje in reagiranje udeležencev cestnega prometa na pomen vizualnega sporočila
- ❖ Območje (pasovi) za postavljanje prometne signalizacije
 - avtoceste in hitre ceste - 8,00 m
 - druge ceste - 5,00 m
 - površine za pešca, kolesarja ali druge prometne površine - 2,00 m
- ❖ Signalizacija za označevanje del in ovir v cestnem prometu se postavlja skladno s predpisom, ki ureja zapore na cestah

VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA



PROMETNI ZNAKI

ŠPLOŠNE ZAHTEVE

- ❖ Izvedba prometnih znakov
- ❖ Postavljanje prometnih znakov
- ❖ Velikost prometnih znakov
- ❖ Preverjanje ustreznosti prometnih znakov

IZVEDBA PROMETNIH ZNAKOV

- ❖ Konstrukcija in mehanska odpornost znakov (SIST EN 12899-1)
 - faktor varnosti za obremenitve
 - pritisk vetra
 - pritisk pri čiščenju snega
 - deformacija pri upogibanju
 - prebadanje znaka
 - robovi znaka
 - odpornost proti prahu in vodi
 - povprečna svetlost
 - enakomerna svetlost
- ❖ Hrbtina stran znakov brez leska (površine $\geq 2\text{m}^2$ v sivi barvi), identifikacijska vsebina
- ❖ Rob znaka pokrit z zaščitnim kotnim profilom
- ❖ Fluorescentne plošče za poudarjanje znakov
- ❖ Prometni znaki kot označbe na prometnih površinah

POSTAVLJANJE PROMETNIH ZNAKOV

❖ Lokacija postavitve

- na desni strani vozišča oziroma cestišča ali nad njim
- v sredinskem ločilnem otoku
- samo na levi strani vozišča oziroma cestišča

❖ Višina spodnjega roba znaka

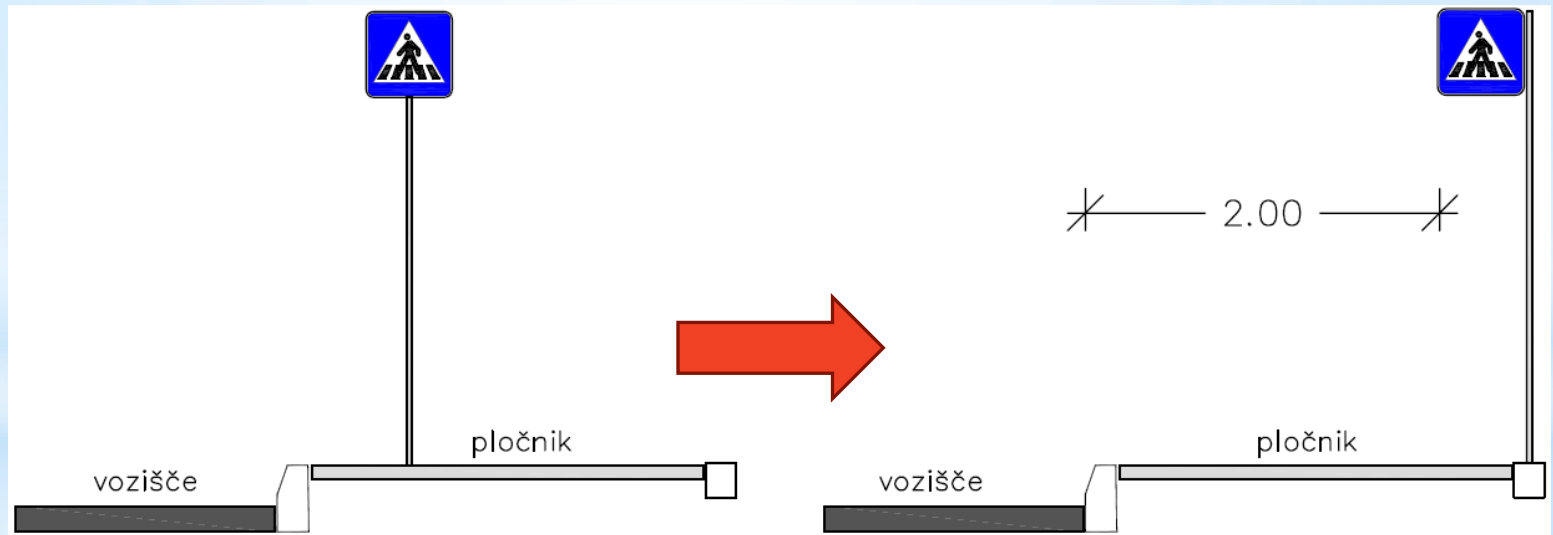
- $\geq 1,50$ m nad višino roba vozišča
- $\geq 2,25$ m nad površinami za pešce in kolesarje (2,50 m za turistično in drugo obvestilno signalizacijo)
- $\geq 4,50 \leq 5,50$ m nad voziščem

❖ Oddaljenost znakov od vozišča

- $\geq 0,75 \leq 1,60$ m - ceste zunaj naselij
- $\geq 0,30 \leq 2,00$ m - ceste z robniki in brez površin za pešce ali kolesarje v naseljih
- $\geq 0,75 \leq 2,00$ m - ceste brez robnikov in površin za pešce v naseljih

POSTAVLJANJE PROMETNIH ZNAKOV

- ❖ Nosilni drogovi zunaj površin za pešce in kolesarje
 - asimetrična namestitvev znakov na nosilno konstrukcijo (skrajna točka znaka $\leq 2,00$ m od roba vozišča)
 - izjema; svetlobni prometni znaki (semaforji)

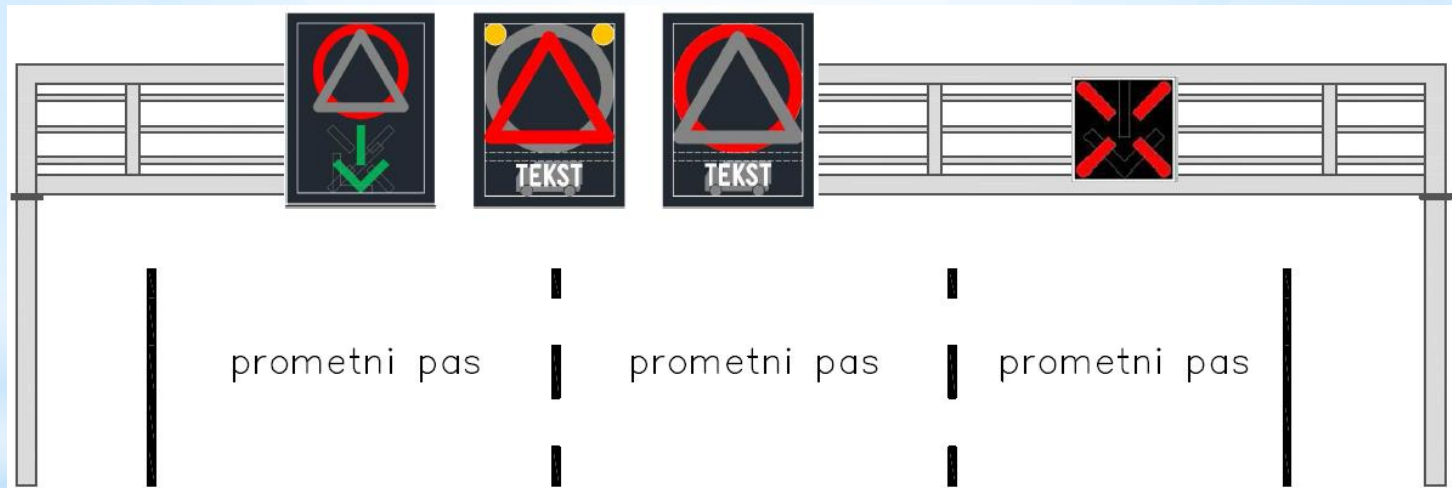


POSTAVLJANJE PROMETNIH ZNAKOV

- ❖ Oddaljenost znakov od varnostnih ograj
 - enaka delovni širini ograje
- ❖ Minimalni vzdolžni razmik prometnih znakov
 - odvisen od najvišje dovoljene hitrosti na cesti oz. cestnem odseku
 - ≤ 50 km/h - 15 m
 - $> 50 \leq 90$ km/h - 30 m
 - > 90 km/h - 100 m (AC in HC)
- ❖ Na istem nosilnem drogu sta lahko nameščena največ dva prometna znaka
- ❖ Posameznemu prometnemu znaku sta lahko dodani največ dve dopolnilni tabli
- ❖ Za nosilno konstrukcijo znakov se lahko uporabljajo tudi drogovi cestne razsvetljave, drogovi semaforjev in druge konstrukcije

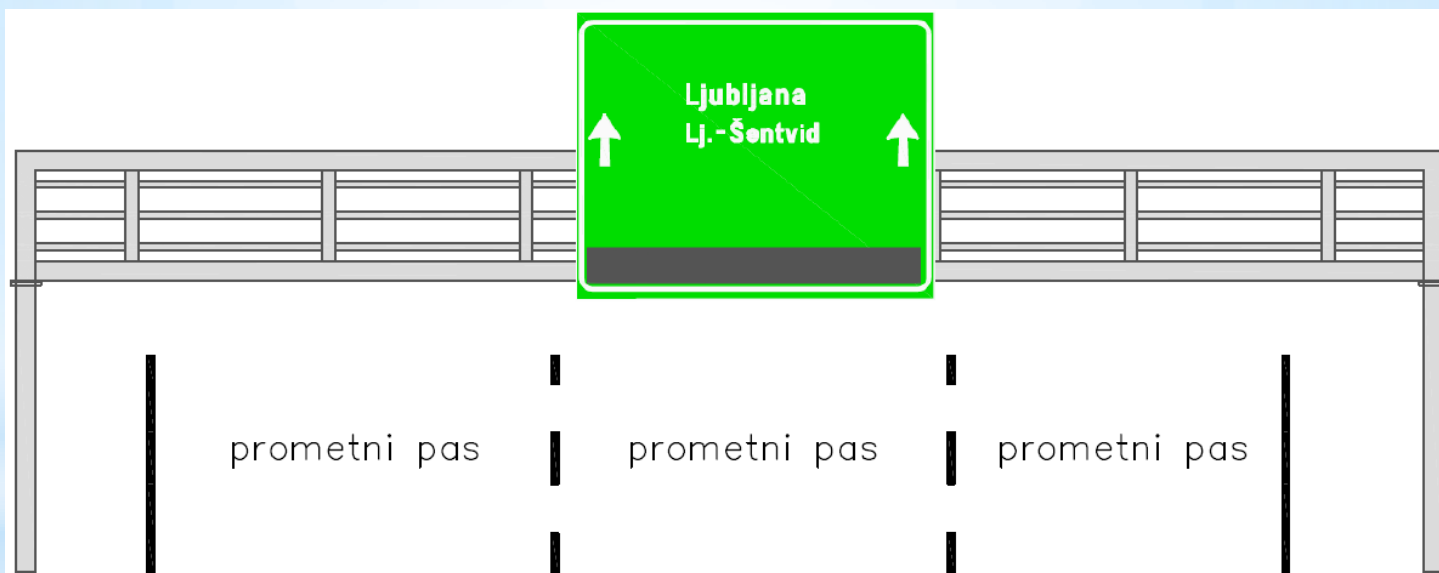
POSTAVLJANJE PROMETNIH ZNAKOV

- ❖ Postavljanje prometnih znakov nad vozišči z več prometnimi pasovi
 - nad vsakim prometnim pasom posebej, če se promet po posameznem pasu ureja različno. V osi ločilnih črt skupni znak za celotno smerno vozišče



POSTAVLJANJE PROMETNIH ZNAKOV

- ❖ Postavljanje prometnih znakov nad vozišči z več prometnimi pasovi
 - v osi dveh ali več prometnih pasov, če se promet na vseh pasovih ureja enako



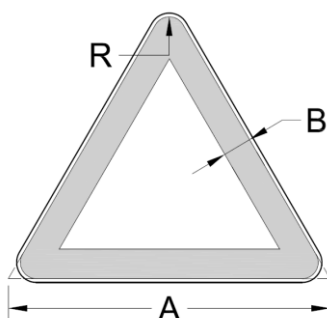
POSTAVLJANJE PROMETNIH ZNAKOV

- ❖ Postavljanje prometnih znakov nad vozišči z več prometnimi pasovi
 - če sta nad prometnimi pasovi postavljena dva različna prometna znaka mora biti na levi strani znak za nevarnost na desni strani pa znak za izrecne odredbe ali obvestila. Če je na obeh straneh znak za izrecne odredbe mora biti znak za omejitev hitrosti vedno na desni strani



VELIKOST PROMETNIH ZNAKOV

- ❖ 4 velikostni razredi (1-mali, 2-normalni, 3-veliki, 4-zelo veliki znaki)

Oblika znaka	Element znaka	Dimenzije posameznih elementov znaka (v mm)			Površine za pešce in kolesarje, parkirne površine
		Najvišja dovoljena hitrost na cesti/odseku (km/h)			
		> 90	> 50 ≤ 90	≤ 50	
Velikostni razred		4	3	2	1
	A	1200	900	600	450
	A*	600	500	400	–
	B	110	80	55	40
	R	68	45	30	30

- ❖ Odstopanja od velikostnih razredov

- na G in R cestah se velikostni razred 2 lahko nadomesti z razredom 3
- na maloprometnih cestah se velikost znakov lahko zmanjša za en velikostni razred

VELIKOST PROMETNIH ZNAKOV

- za znake, ki se uporabljajo pri označevanju del na cestah in ovir v cestnem prometu se uporabljata samo velikostni razred 3 ali 4
- za znake 2100 - znaki za prednost se namesto velikostnega razreda 2 uporablja velikostni razred 3
- velikost znaka ni določena; določitev velikosti znaka na podlagi velikosti in vrste pisave ter števila simbolov
- v primeru spremembe prometne ureditve ki zahteva manjši velikostni razred se znaki menjajo skladno z določili prehodnih in končnih določb

❖ Velikosti dopolnilnih tabel

- širina dopolnilne table je enaka dolžini tiste stranice ob kateri je dopolnilna tabla oziroma premeru znaka

❖ Zaokroževanje robov

- pri znakih katerih velikost se določa na podlagi velikosti pisave in števila simbolov je polmer zaokroževanja robov enak kot pri velikostnem razredu, ki je najbližji velikosti znaka. Polmer zaokroževanja robov določen za velikostni razred 4 se uporablja za vse znake , ki so večji od tega velikostnega razreda

PREVERJANJE USTREZNOSTI ZNAKOV



- ❖ Preverjanje ustreznosti prometnih znakov najpozneje v desetih letih po izdelavi znaka
 - preverjanje prometnih znakov; 1000 - znaki za nevarnost in 2000 - znaki za izrecne odredbe
 - preverjanje minimalnih zahtev glede svetlobno odbojnih in kromatičnih lastnosti pri dnevni svetlobi
 - preverjene svetlobno odbojne lastnosti morajo ustrezati vsaj 70% zahtevane vrednosti za nov prometni znak, kromatične lastnosti pa razredu CR1

PROMETNI ZNAKI



ZNAKI ZA NEVARNOST


1000 - ZNAKI ZA NEVARNOST

- ❖ 1100 - Splošni znaki za nevarnost
 - 26 znakov (30)
- ❖ 1200 - Znaki za nevarnost na prehodih ceste čez železniško progo v isti ravnini
 - 5 znakov (12)

1100 - Splošni znaki za nevarnost


1100 - Splošni znaki za nevarnost



1101	 Nevarnost na cesti	A	Bližina dela ali mesta na cesti, kjer je določena nevarnost.
		B	Znaku mora biti dodana dopolnilna tabla, ki pojasnjuje vrsto nevarnosti.
		C	






1100 - Splošni znaki za nevarnost



1102	 Križišče enakovrednih cest	A	Bližina mesta, kjer se križata cesti, pri čemer nobena ni prednostna.
		B	
		C	Znak se postavlja samo zunaj naselij.

1100 - Splošni znaki za nevarnost



1103	 <p>Križišče prednostne in neprednostne ceste</p>	A	Bližina križišča ali cestnega priključka, kjer se križata prednostna in neprednostna cesta oziroma kjer se na prednostno priključuje neprednostna cesta.				
		B					
			1103-1	1103-2	1103-3	1103-4	
		C	Znak se postavlja pred križišči in cestnimi priključki, kjer se osi neprednostne in prednostne ceste križata pod kotom $90^\circ \pm 30^\circ$ in kjer prometna obremenitev vsaj enega od krakov neprednostnih cest presega zmogljivost, določeno za malo prometne ceste. Znak se ne postavlja pri označitvi križišča z znakom 1120, 1120-1, 3410 ali 3412. Znak se postavlja samo zunaj naselij.				







1100 - Splošni znaki za nevarnost



I-29



I-29.1


1104	 Križišče s priključkom neprednostne ceste na prednostno pod ostrim kotom	A	Bližina križišča ali cestnega priključka, kjer se neprednostna cesta priključuje na prednostno pod ostrim kotom.			
		B	 1104-1	 1104-2	 1104-3	
		C	Znak se postavlja v primerih, kjer kot med osema prednostne in neprednostne ceste ne ustreza pogojem za postavitve znaka 1103 in kjer prometna obremenitev neprednostne ceste presega zmogljivost, določeno za malo prometne ceste. Znak se ne postavlja pri označitvi križišča z znakom 1120, 1120-1, 3410 ali 3412. Znak se postavlja samo zunaj naselij.			



1100 - Splošni znaki za nevarnost







I-30

1105	 Krožno križišče	A	Bližina križišča z urejenim krožnim prometom.
		B	
		C	Znak se ne postavlja pri označitvi križišča z znakom 3401-1, 3410-1 in 3411-1. Postavlja se samo zunaj naselij.




1100 - Splošni znaki za nevarnost



1106	 <p>Nevaren ovinek ali več zaporednih ovinkov</p>	A	Bližina levega ovinka (1106), desnega ovinka (1106-1), dveh zaporednih ovinkov – prvi na levo (1106-2), dveh zaporednih ovinkov – prvi na desno (1106-3), ki je oziroma so nevarni zaradi svojih značilnosti.			
		B				
			1106-1	1106-2	1106-3	
		C	Znak se postavlja samo zunaj naselij.			


1100 - Splošni znaki za nevarnost



1107	 Nevaren klanec navzdol	A	Bližina klanca navzdol, ki je nevaren zaradi svojih značilnosti.
		B	
		C	




1100 - Splošni znaki za nevarnost



1108	 Nevaren vzpon	A	Bližina vzpona ceste, ki je nevaren zaradi svojih značilnosti.
		B	
		C	



1100 - Splošni znaki za nevarnost



1109	 Zoženje vozišča	A	Bližina obojstransko (1109), desno (1109-1) ali levo (1109-2) zoženega vozišča.	
		B	 1109-1	 1109-2
		C		


1100 - Splošni znaki za nevarnost



1110	 Neravno vozišče	A	Bližina dela ceste z neravnim voziščem (1110) ali bližina dela ceste, kjer je nevarni prevoj (1110-1).		
		B	 1110-1		
		Znaku je lahko dodana dopolnilna tabla, ki označuje dolžino neravnega dela vozišča.			
		C	Znak 1110-1 se postavlja samo zunaj naselij.		


1100 - Splošni znaki za nevarnost



1111	 Spolzko vozišče	A	Bližina dela ceste, kjer je vozišče v določenih okoliščinah spolzko.
		B	
		C	Znak se postavlja samo zunaj naselij.


1100 - Splošni znaki za nevarnost



1112	 <p>Poledica</p>		Bližina mesta na cesti, kjer je nevarnost nastanka nepričakovane poledice.
		B	Z dopolnilno tablo mora biti označena dolžina nevarnega dela ceste.
		C	Znak se postavlja in odstranjuje v skladu s programom dela zimske službe.

1100 - Splošni znaki za nevarnost





1113	 Pršenje kamnitih zrn	A	Bližina dela ceste, kjer je vozišče posuto z nevaljanim kamnitim slojem in obstaja možnost pršenja kamnitih zrn izpod koles vozil.
		B	
		C	Znak se postavlja samo zunaj naselij.

1100 - Splošni znaki za nevarnost





I-13

I-13.1

1114	 <p>Kamenje pada na vozišče</p>	A	Bližina dela ceste, kjer je nevarnost padanja kamenja na vozišče z desne (1114) oziroma leve strani (1114-1) in kot posledica tega prisotnost kamenja na vozišču.		
		B			
			1114-1		
C					




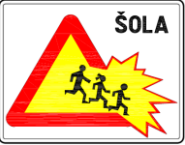




1100 - Splošni znaki za nevarnost



1115	 Prehod za pešce	A	Bližina mesta, kjer je na vozišču označen prehod za pešce.			
		B	 1115-1			
		Koefficient retrorefleksije: RA2.				
		C	Znak se postavlja za samostojne prehode za pešce ter kombinirane prehode za pešce in kolesarje zunaj naselij. Znak 1115-1 se uporablja samo pri postavljanju na levi strani ceste oziroma vozišča.			



1100 - Splošni znaki za nevarnost



1116	 <p>Otroci na vozišču</p>	A	Bližina mesta na cesti ali njenem delu, kjer se pogosto zadržuje več otrok, ki prečkajo cesto, hodijo po njej ali tam čakajo na prevoz.			
		B	 <p>1116-1</p>	 <p>1116-2</p>	 <p>1116-3</p>	 <p>1116-4</p>
			 <p>1116-5</p>	 <p>1116-6</p>	 <p>1116-7</p>	
			Koeficient retrorefleksije: RA3			
		C	Velikost znaka 1116-2 do 1116-7: 900 x 600 mm.			
			Znaki 1116-2 do 1116-7 se postavljajo na cestah, ob katerih so v neposredni bližini šole, vrtci ali javna otroška igrišča. Znaki 1116-1, 1116-3, 1116-5 in 1116-7 se lahko uporabljajo samo pri postavljanju na levi strani ceste oziroma vozišča. Znaka 1116 in 1116-1 se postavljata samo zunaj naselij.			

1100 - Splošni znaki za nevarnost



1117	 <p>Kolesarji na vozišču</p>	A	Bližina mesta na cesti, kjer so pogosto kolesarji, ali bližina mesta, kjer na vozišče prihajajo kolesarji s kolesarskih površin ali prečkajo cesto na samostojnem prehodu za kolesarje.		
		B	 <p>1117-1</p>		
		C	Znak se postavlja zunaj naselij. Znak 1117-1 se uporablja samo pri postavljanju na levi strani ceste oziroma vozišča.		

1100 - Splošni znaki za nevarnost








1118	 Živali na vozišču	A	Bližina mesta, kjer domače živali prehajajo čez cesto ali hodijo vzdolž nje.	
		B	 1118-1	
		C	Postavitev znaka je dopustna na podlagi predhodno odobrenih lokacij stalnega prehoda črede živali čez cesto ali vodenja vzdolž nje, s stani upravljavca ceste.	

1100 - Splošni znaki za nevarnost





I-18

1119	 Divje živali na cesti	A	Bližina nevarnega mesta, kjer divjad in druge divje živali na stalnih prehodih prehajajo čez cesto.			
		B	 1119-1	 1119-2	 1119-3	 1119-4
		C	Postavitev znaka 1119 in 1119-1 je dopustna na podlagi podatkov o evidentiranem stalnem prehodu divjadi ali drugih divjih živali (lokacija, število evidentiranih poškodb divjih živali) in podatkov o evidentiranih povozih divjih živali (10 osebkov na leto zadnjih 5 let na dolžini prehoda 500 m) s strani upravljavca lovišča ali lovišča s posebnim namenom oziroma drugih naravovarstvenih služb. Znak 1119-1 se uporablja samo pri postavljanju na levi strani ceste oziroma vozišča. Znaka 1119-2 in 1119-3 se postavljata v obdobju intenzivne migracije dvoživk čez ceste. Znak 1119-4 se uporablja samo kot spremenljivi svetlobni prometni znak.			



1100 - Splošni znaki za nevarnost



1120		Svetlobni prometni znaki	A	Bližina mesta na cesti, kjer je promet urejen s svetlobnimi prometnimi znaki (semaforji).	
			B		
			1120-1		
C	Znak se postavlja samo zunaj naselij.				

1100 - Splošni znaki za nevarnost




1121	 Bočni veter	A	Bližina dela ceste, ki je pogosto izpostavljen močnemu bočnemu vetru z leve (1121) oziroma desne (1121-1) strani.	
		B	 1121-1	
		C		

1100 - Splošni znaki za nevarnost




I-23

1122	 Dvosmerni promet	A	Bližina mesta na cesti, kjer je prehod z dela enosmerne ceste na del ceste z dvosmernim prometom.
		B	
		C	Znak mora biti postavljen na mestu, kjer se začenja dvosmerni promet. Če ni postavljen na tem mestu, mu mora biti dodana dopolnilna tabla z označbo razdalje do mesta, kjer se začenja dvosmerni promet.


1100 - Splošni znaki za nevarnost



1123	 Prometni zastoje	A	Bližina mesta na vozišču, kjer je v določenih prometnih okoliščinah nevarnost prometnih zastojev.
		B	
		C	Znak se postavlja samo zunaj naselij.

1100 - Splošni znaki za nevarnost




1124	 Prometna nesreča	A	Bližina mesta na cesti, kjer se je zgodila prometna nesreča.
		B	Koeficient retrorefleksije: RA3
		C	Znak se uporablja le kot vsebina ene izmed stranic troznaka in kot spremenljivi svetlobni prometni znak.

1100 - Splošni znaki za nevarnost




I-19

1125	 Delo na cesti	A	Bližina mesta na cesti, kjer se izvajajo dela.
		B	Koeficient retrorefleksije: RA3
		C	Ponoči in v razmerah zmanjšane vidljivosti mora biti znaku dodan znak 7202.



1100 - Splošni znaki za nevarnost


1126		A	Nevarnost nasproti vozečega vozila na smernem vozišču z več prometnimi pasovi v isto smer.
		B	Spremenljivi svetlobni prometni znak z utripajočim rdečim simbolom.
		C	Znak se postavlja samo na avtocestah in hitrih cestah.

Nasproti vozeče vozilo

**1200 - Znaki za nevarnost na prehodih ceste čez
železniško progo v isti ravnini**

1200 - Znaki za nevarnost na prehodih ceste čez železniško progo v isti ravnini




1201		A	Bližina prehoda ceste čez železniško progo v isti ravnini, ki je zavarovan s svetlobnim prometnim znakom (8301), zapornicami ali polzapornicami.
		B	
		C	Pri postavitvi znaka na razdalji, manjši od 80 m od meje nevarnega območja prehoda, mora biti znaku dodana dopolnilna tabla 4101.



1200 - Znaki za nevarnost na prehodih ceste čez železniško progo v isti ravnini






1202		A	Bližina prehoda ceste čez železniško progo v isti ravnini, ki ni zavarovan s svetlobnim prometnim znakom (8301), zapornicami ali polzapornicami.
		B	
		C	Pri postavitvi znaka na razdalji, manjši od 80 m od meje nevarnega območja prehoda ceste čez železniško progo, mora biti znaku dodana dopolnilna tabla 4101.

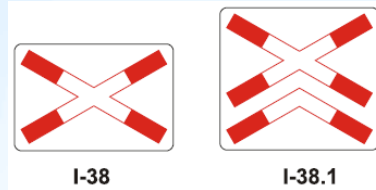


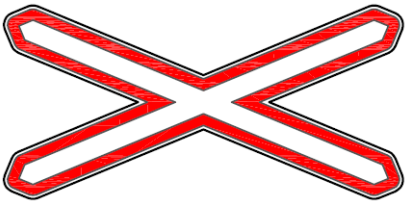
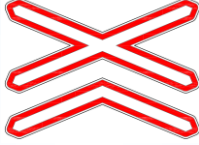
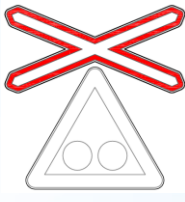
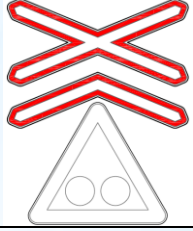
1200 - Znaki za nevarnost na prehodih ceste čez železniško progo v isti ravnini



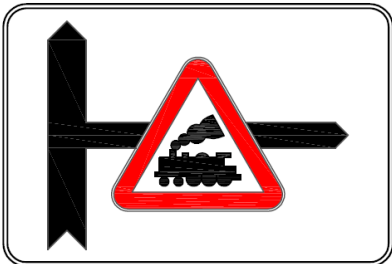

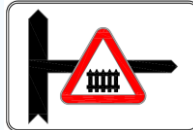
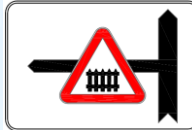


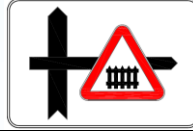
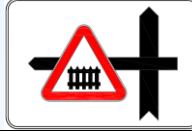
1203	 Razdalja do prehoda ceste čez železniško progo	A	Razdalja do prehoda ceste čez železniško progo v isti ravnini.		
		B	 1203-1	 1203-2	
		Pri zavarovanem prehodu ceste čez železniško progo v isti ravnini je znaku 1203 na vrhu dodan znak 1201, pri nezavarovanem prehodu pa znak 1202. Znaka 1203-1 in 1203-2 se postavljata samostojno, lahko pa tudi v kombinaciji z znakoma 1201 oziroma 1202.			
		C	Velikost znaka: 300 x 1000 mm. Znaki morajo biti postavljeni pred prehodom ceste čez železniško progo v isti ravnini, in sicer 240 m (1203), 160 m (1203-1) in 80 m (1203-2) prej.		

1200 - Znaki za nevarnost na prehodih ceste čez železniško progo v isti ravnini



1204	 Andrejev križ	A	Prehod ceste čez enotirno (1204, 1204-2) oziroma dvo - ali večtirno (1204-1, 1204-3) železniško progo v isti ravnini, ki je nezavarovan ali zavarovan samo z svetlobnim prometnim znakom (8301).			
		B	 1204-1	 1204-2	 1204-3	
		Velikost posameznega kraka 1200 x 120 mm, širina barvnega roba 30 mm. Razmik med kraki (1204-1, 1204-3) je enak širini kraka.				
		C	Znaka 1204-2 in 1204-3 se postavljata v kombinaciji z znakom 8301. Velikost znaka pri kombinaciji z drugimi znaki se ne spreminja. Znak mora biti postavljen pred prehodom ceste čez železniško progo v isti ravnini na mestu, kjer omogoča najboljšo vidljivost tirnega vozila, in sicer tako da je od najbližje tirnice oddaljen najmanj 3 in največ 10 m oziroma tako da se navidezna linija s stojišča znaka, pravokotna na desni rob cestišča, seka z osjo ceste na razdalji najmanj 3 in največ 5 m od najbližje tirnice.			

1200 - Znaki za nevarnost na prehodih ceste čez železniško progo v isti ravnini

1205	 <p>Prehod neprednostne ceste čez železniško progo</p>	A	Križišče ali cestni priključek neprednostne ceste, kjer je nezavarovan (1205, 1205-1, 1205-4, 1205-5) oziroma zavarovan (1205-2, 1205-3, 1205-6, 1205-7) prehod ceste čez železniško progo v isti ravnini.			
		B				
			1205-1	1205-2	1205-3	1205-4
						
		1205-5	1205-6	1205-7		
		C	Velikost znaka: 900 x 600 ali 1200 x 800 mm.			
			Znak se postavlja na prednostni cesti pred križiščem oziroma cestnim priključkom neprednostne ceste, kjer je razdalja med mejo nevarnega območja prehoda in mejo območja križišča manjša od 80 m. Z znakom je nadomeščen znak 1103, 1103-1 ali 1103-2.			

POSTAVLJANJE ZNAKOV ZA NEVARNOST

- ❖ Razdalja postavitve pred nevarnim mestom/nevarnim delom vozišča
 - na avtocestah in hitrih cestah - 250 do 400 m
 - na cestah zunaj naselij - 150 do 250 m
 - na cestah v naseljih - 50 do 150 m
- ❖ Razdalja postavitve je lahko tudi drugačna
 - če to zahtevajo okoliščine na cesti ali njenem delu
 - če je pri posameznem znaku tako določeno

ZNAKI ZA NEVARNOST IZVZETI IZ UPORABE

