



SIST EN 12889-1:2003
SIST EN 1069-1:2003

ISO 9001 Q 1698

**Železniška prometna signalizacija,
informativna signalizacija na peronih**

- I. Vertikalna prometna signalizacija
- II. **Železniška prometna signalizacija**, Vodne poti - znaki za urejanje plovbe
- III. Varnostni simboli, 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. Cestna oprema
- VI. Horizontalna signalizacija
- VII. Znaki po naročilu
- VIII. Oprema vozil
- VIII. Oprema vozil
- IX. Spreji za označevanje
- X. Druge talne označbe

Železniška prometna signalizacija

0.	Uvod	2
1.	Označevanje stebrov signalov	3
2.	Signali	3
2.1	Glavni signali	3
2.2	Dopolnilni signali	3
2.3	Signali za zavarovanje tirnih poti	4
2.4	Signali za označitev največje dovoljene progovne hitrosti	4
2.5	Signali za električno vleko	5
2.6	Signali na kretnicah	5
2.7	Signali za nivojske prehode	6
2.8	Signali na vlakih, premikalnih lokomotivah in progovnih vozilih	6
2.9	Signali progovnega osebja	6
2.10	Signalne oznake	7
3.	Informativni in usmerjevalni signali na objektih	8
3.1.1	Piktogrami - transport	8
3.1.2	Piktogrami - komunikacije na/k postaji	8
3.1.3	Piktogrami - smerne puščice	8
3.1.4	Piktogrami - ostalo	9
3.2	Kažipoti ob/na postaji	10
3.3	Table za prepovedi	11
3.4	Krajevne table na postajnih objektih	11

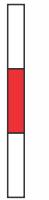
Železniška signalizacija obsega signalne znake, ki se uporabljajo v železniškem prometu in informativno - usmerjevalne table, ki se uporabljajo na železniških postajališčih in peronih.

Prometno signalizacijo, vrste signalov, signalnih znakov, njihov pomen, obliko, barvo, najmanjšo vidno razdaljo, mesto za njihovo vgraditev oziroma postavitev in način njihove uporabe v železniškem prometu določa Signalni pravilnik (Uradi list RS št. 123/2007), Pravilnik o spremembah in dopolnitvah signalnega pravilnika (Uradi list RS št. 18/2011) in drugi podzakonski akti.

Informativno - usmerjevalne table, ki se uporabljajo na železniških postajališčih in peronih določa Priročnik o celostni grafični podobi Slovenskih železnic.



Označevanje stebrov signalov - 1



1
Steberi glavnih signalov, ki predsignalizirajo signalne znaake naslednjega glavnega signala



2
Steberi signalov, ki kažejo enopomenske signalne znaake, stebre glavnih signalov, ki ne presignalizirajo signalnih znakov naslednjega glavnega signala, predsignalni, ponavljalniki predsignaliziranja in mejni tirni signali



3
Steberi signalov, ki na eno ali več prog predsignalizirajo signalne znaake prihodnjega glavnega signala, na drugo pa ne



4
Steberi kontrolnih signalov



5
Steberi pomožnega kontrolnega signala

Signali - 2

Glavni signali - 2.1



16
Vožnja prepovedana

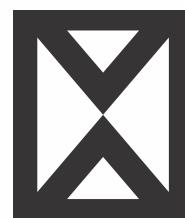
Dopolnilni signali - 2.2



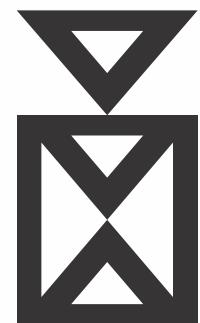
18
Vozite z omejeno hitrostjo ... km/h



19
Pričakuj omejeno hitrost ... km/h



25
Označitev predsignala



25a
Označitev predsignala



26
Glavni signal ni na zavorni razdalji

2 - Signali

2.2 - Dopolnilni signali



27a
Pričakuj predsignal
(300 m)



27b
Pričakuj predsignal
(200 m)



27c
Pričakuj predsignal
(100 m)

2.3 - Signali za zavarovanje tirnih poti



32
Meja premikalnih
voženj

2.4 - Signali za označitev največje dovoljene progovne hitrosti



33a
Sprememba progovne
hitrosti na ... km/h



33b
Sprememba progovne
hitrosti na ... km/h



33c
Sprememba progovne
hitrosti na ... km/h



34a
Pričakuj spremembo
progovne hitrosti
na ... km/h



34b
Pričakuj spremembo
progovne hitrosti
na ... km/h



34c
Pričakuj spremembo
progovne hitrosti
na ... km/h



34d
Pričakuj spremembo progovne
hitrosti na ... km/h, ki velja za
odcepno progo v smeri puščice

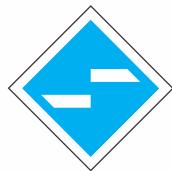


34e
Pričakuj spremembo progovne
hitrosti na ... km/h, ki velja za
odcepno progo v smeri puščice



34f
Pričakuj spremembo progovne
hitrosti na ... km/h, ki velja za
odcepno progo v smeri puščice

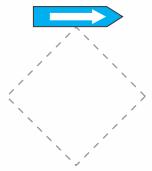
Signali za električno vleko - 2.5



35
Pripravi se za spustitev odjemnika toka



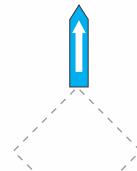
36
Spusti odjemnik toka



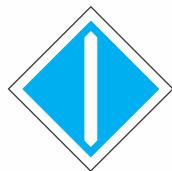
35a
Dodatni smerni znak za signalna znaka št. 35 in 36 označuje smer za katero signali za ravnaje z odjemnikom toka veljajo



35b



35c



37
Dvigni odjemnik toka



38
Pripravi se za izklopitev glavnega stikala



39
Izklopi glavno stikalo



40
Vklopi glavno stikalo



41
Stoj za vozila z dvignjenim odjemnikom toka



42
Električna napetost vključena



43
Enosmerni sistem 3 kV



44
Enofazni sistem 15 kV, 16 2/3 Hz



45
Enofazni sistem 25 kV, 50 Hz

Signali na kretnicah - 2.6



46
Vožnja v premo proti ostrici ali po ostrici



47
Vožnja v odklon levo proti ostrici



48
Vožnja v odklon desno proti ostrici



49
Vožnja v odklon po ostrici



50
Vožnja v glavno premo iz obeh smeri



51
Vožnja v stransko premo iz obeh smeri



52
Vožnja v odklon na desno



53
Vožnja v odklon na levo

2 - Signali

2.7 - Signali za nivojske prehode



54
Vkljupno mesto,
pričakuj kontrolni signal

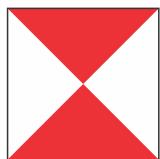


58
Vkljupno mesto

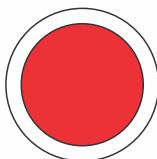


59
Začetek zavorne razdalje
pred nivojskim prehodom

2.8 - Signali na vlakih, premikalnih lokomotivah in progovnih vozilih

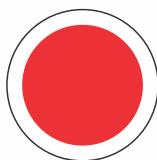


61a
Sklep vlaka

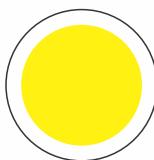


61b
Sklep vlaka

2.9 - Signali progovnega osebja



82a
Stoj



83a
Počasi



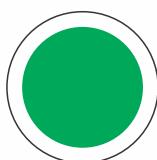
84a
Začetek počasne
vožnje



84b
Začetek počasne
vožnje



84c
Začetek počasne
vožnje



85
Preklicni signal

Signalne oznake - 2.10



202
Ločnica



203
Meja odseka



203
Meja odseka



203
Meja odseka



203
Meja odseka



204
Mesto ustavitev



206
Pazi, nivojski prehod



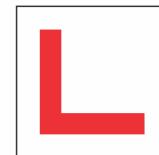
207
Mesto dela na proggi



210
Približevanje
postajališču



212
Objekt sega v
normalni svetli profil



213
Začetek ločišča



214
Konec ločišča



220
Mesto avtostop
naprave



215
Dvigni medtirnični
plug



216
Stisni krila



217
Dvigni odmetalo, stisni
krila in dvigni
medtirnični plug



218
Preklic omejitve

3 - Informativni in usmerjevalni signali na objektih

3.1.1 - Piktogrami - transport



A1
Železniška postaja/
k tirom



A2l



A2d
Avtovlak desno



A3l
Odprt viak levo



A3d
Odprt viak desno



A4l
Avtobus levo



A4d
Avtobus desno



A5l
Taxi levo



A5d
Taxi desno



A6
Parkirišče



A7
Parkirajte in se
peljite z vlakom



A8
Najem
avtomobila

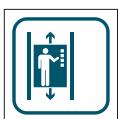


A9
Stojala za
kolesa

3.1.2 - Piktogrami - komunikacije na/k postaji



B1
Mesto srečanja/
zbiralisce



B2
Dvigalo



B3l
Stopnice
navzgor/ navzdol
levo



B3d
Stopnice
navzgor/ navzdol
desno



B4l
Tekoči trak
navzgor/ navzdol
levo



B4d
Tekoči trak
navzgor/ navzdol
desno



B5l
Klančina
navzgor/ navzdol
levo



B5d
Klančina
navzgor/ navzdol
desno



B6l
izhod levo



B6d
izhod desno



B7l
vhod levo



B7d
vhod desno

3.1.3 - Piktogrami - smerne puščice



B8
Smerna puščica
levo



B8
Smerna puščica
desno



B8
Smerna puščica
na levo gor



B8
Smerna puščica
na desno gor



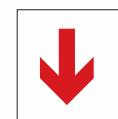
B8
Smerna puščica
na levo dol



B8
Smerna puščica
na desno dol



B8
Smerna puščica
navzgor/naravnost



B8
Smerna puščica
navzdol/naravnost

Informativni in usmerjevalni signali na objektih - 3

Piktogrami - ostalo - 3.1.4



3 - Informativni in usmerjevalni signali na objektih

3.2 - Kažipoti ob/na postaji

Usmerjevalne table se postavljajo na vhodih s postajne ploščadi v podhod, nad stopnicami, z otočnega prerona v podhod, v podhodih, stopniščih, otočnem peronu, stebrih nadstršnic, na fasadah postajnih poslopjih, drogovih,...



Informativni in usmerjevalni signali na objektih - 3

Table za prepoved - 3.3



Prepovedano prečkanje tirov
Do not cross the tracks
Überschreiten der Gleise verboten
Vietato traversare i binari



Prehod prepovedan
Passage prohibited
Durchgang verboten
Passaggio proibito

Krajevne table na postajnih objektih - 3.4





**Podjetje za proizvodnjo prometnih in
neprometnih znakov ter obvestil d.o.o.**

Topole 51/a, 1234 Mengeš

tel. +386 1 723 09 73
tel. +386 1 723 09 74
fax. +386 1 723 09 75

www.signaco.si
e-mail: info@signaco.si