
Dopolnilni signali glavnih signalov ali predsignalov – Predsignalni opozorilnik – Oblika in osnovne dimenzije (panožna oznaka TS-Z a3.010)

**iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)**

SIST-TS 1077:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9f6d8cf-0bd6-42ac-a1a2-2386d3d174d2/sist-ts-1077-2011>

ICS 03.220.31; 93.100

Referenčna oznaka
SIST-TS 1077:2011 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 9

NACIONALNI UVOD

Tehnična specifikacija SIST-TS 1077 (sl), Dopolnilni signali glavnih signalov ali predsignalov – Predsignalni opozorilnik – Oblika in osnovne dimenzije (panožna oznaka TS-Z a3.010), 2011, ima status slovenske tehnične specifikacije.

NACIONALNI PREDGOVOR

Avtor dokumenta je Ministrstvo RS za promet, izdajatelj pa Slovenski inštitut za standardizacijo.

Odločitev za izdajo tega dokumenta je dne 17. marca 2011 sprejel Strokovni svet SIST za splošno področje.

ZVEZE S STANDARDI

S privzemom te tehnične specifikacije veljajo za omenjeni namen referenčnih standardov vsi standardi, navedeni v izvirniku, razen tistih, ki so že sprejeti v nacionalno standardizacijo:

SIST-TS 1099 Označevanje signalnih znakov in oznak prometne signalizacije ter telekomunikacijske opreme ob železniški progi

SIST-TS 1100 Vroče pocinkanje – Korozijska zaščita železnih in jeklenih delov signalnovarnostne in telekomunikacijske opreme ob železniški progi

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del tehnične specifikacije.

iteh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST-TS 1077:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9f6d8cf-0bd6-42ac-a1a2-2386d3d174d2/sist-ts-1077-2011>

VSEBINA	Stran
1 Predmet in področje uporabe	4
2 Izrazi in definicije	4
3 Zveza z drugimi referenčnimi dokumenti.....	4
4 Videz signala	4
5 Mesto vgradnje	5
6 Velikost	5
7 Oblika in osnovne dimenzije.....	5
8 Material in izdelava	9
9 Označevanje.....	9

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST-TS 1077:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9f6d8cf-0bd6-42ac-a1a2-2386d3d174d2/sist-ts-1077-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9f6d8cf-0bd6-42ac-a1a2-2386d3d174d2/sist-ts-1077-2011>

1 Predmet in področje uporabe

Ta specifikacija določa obliko in osnovne dimenzije predsignalnega opozorilnika.

Predsignalni opozorilnik omogoča zanesljivejše zaznavanje predsignala ter preduvoznega in predkritnega signala.

2 Izrazi in definicije

Izrazi in definicije, ki se nanašajo na to specifikacijo, so podrobneje opredeljeni v Signalnem pravilniku.

Pod vzdrževalne aktivnosti se razumejo aktivnosti nabave in zamenjave dotrajanih ali poškodovanih delov ter predpisani vzdrževalni posegi na obstoječi opremi železniške infrastrukture.

Pod nove vgradnje (investicija, modernizacija) so vključene vse aktivnosti, ki ne spadajo v področje vzdrževalnih aktivnosti.

GRT – zgornji rob tirnice.

3 Zveza z drugimi referenčnimi dokumenti

- Signalni pravilnik (Uradni list RS, št. 123/2007)
- (300) Pravilnik o pogojih za projektiranje, gradnjo in vzdrževanje zgornjega ustroja železniških prog (Uradni list RS, št. 14/2003)
- (852) Pravilnik o varnostnih ukrepih pred previsoko napetostjo dotika na elektrificiranih progah (Uradni list RS, št. 11/2002)
- SIST-TS 1099 (TS-Z a3.033), Označevanje signalnih znakov in oznak prometne signalizacije ter telekomunikacijske opreme ob železniški progi
- SIST-TS 1100 (TS-Z a3.034), Vroče pocinkanje – Korozijska zaščita železnih in jeklenih delov signalnovarnostne in telekomunikacijske opreme ob železniški progi

4 Videz signala

4.1 Predsignalni opozorilnik je bela pravokotna plošča s črnim robom, na kateri sta narisana dva črno obrobljena trikotnika z združenima vrhovoma (slika 1).

4.2 Če je predsignalni opozorilnik vgrajen na skupnem delu proge pred križanjem dveh prog ali na delu, kjer se dve progi razhajata, velja pa le za eno od prog, je na vrhu predsignalnega opozorilnika puščica, ki kaže smer proge, kateri je predsignalni opozorilnik namenjen (slika 2).

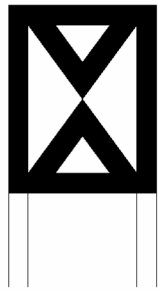
Če predsignalni opozorilnik velja za obe progi, sta na vrhu nameščeni dve puščici, obrnjeni v smeri obeh prog (slika 3).

4.3 Če je predsignal vgrajen na krajši razdalji, kot je zavorna razdalja, ga je treba označiti s predsignalnim opozorilnikom, ki ima na vrhu še belo trikotno ploščo s črnim robom, ki ima vrh obrnjen navzdol (slika 4).

4.4 Če je predsignal vgrajen na krajši razdalji, kot je zavorna razdalja, in je treba predsignalni opozorilnik označiti z eno ali dvema puščicama, se le-ti vgrajujeta nad trikotno ploščo v skladu s točko 4.2 te specifikacije (sliki 5 in 6).

4.5 Bela površina predsignalnega opozorilnika normalne velikosti je lahko odbojne barve, medtem ko mora biti predsignalni opozorilnik manjših dimenzij nujno odbojne barve.

4.6 Zadnja stran signalne plošče in stebri so sive barve.



Slika 1



Slika 2



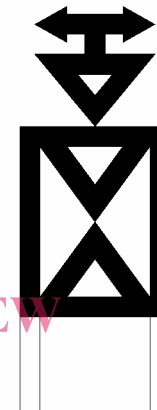
Slika 3



Slika 4



Slika 5



Slika 6

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST-TS 1077:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9f6d8cf-0bd6-42ac-a1a2-2386d3d174d2/sist-ts-1077-2011>

5 Mesto vgradnje

Mesto vgradnje predsignalnega opozorilnika je predpisano v Signalnem pravilniku Slovenskih železnic.

6 Velikost

6.1 Predsignalni opozorilniki so dveh velikosti:

- normalnih in
- manjših dimenzij.

6.2 Predsignalni opozorilnik, ki se vgrajuje v predorih in med vzporednima progama, je lahko manjših dimenzij. V vseh drugih primerih se uporablja predsignalni opozorilnik normalne velikosti.

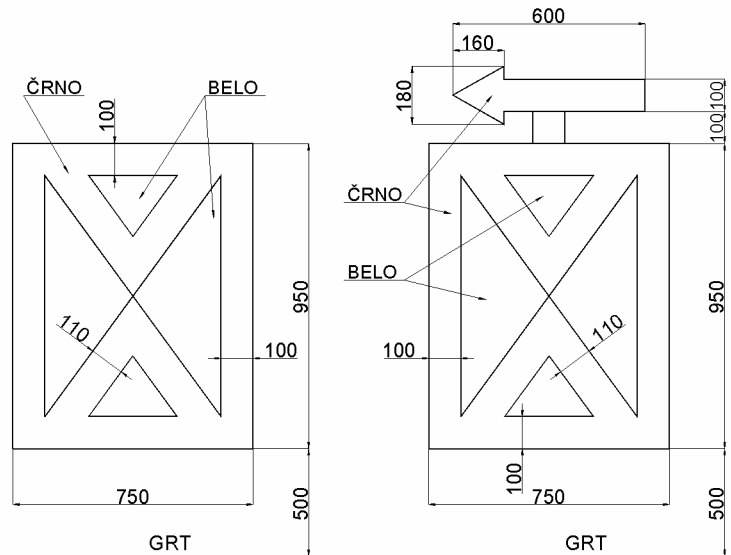
7 Oblika in osnovne dimenzije

7.1 Oblika in osnovne dimenzije predsignalnega opozorilnika normalne velikosti so podane na slikah 7, 8, 9, 10, 11 in 12.

7.2 Oblika in osnovne dimenzije predsignalnega opozorilnika manjših dimenzij so podane na slikah 13, 14, 15, 16, 17 in 18. Oddaljenost spodnjega roba predsignalnega opozorilnika manjših dimenzij od GRT je:

- pri predsignalnem opozorilniku, ki se vgrajuje v predorih, 2 000 mm in
- pri predsignalnem opozorilniku, ki se vgrajuje med vzporednimi progami, 200 do 400 mm (dimenzije so dane v oklepajih).

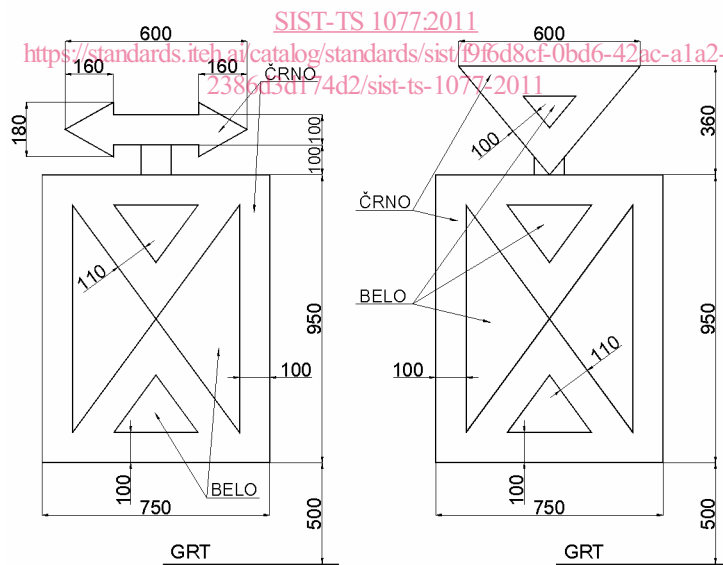
7.3 Opozorilnik je nameščen na stebru s premerom 50–60 mm in dolžino do 3 m. Steber mora biti vroče cinkan. Skica opozorilnika, nameščenega na stebru skupaj s temeljem, je prikazana na sliki 19.



Slika 7

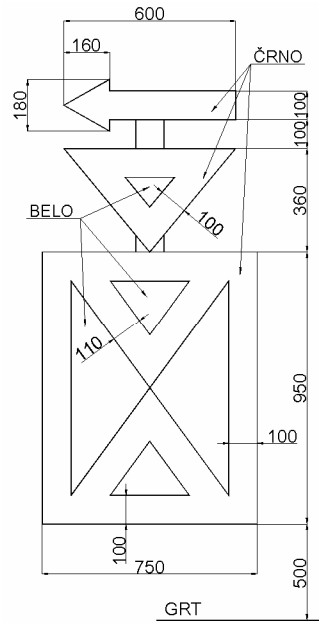
Slika 8

STANDARD PREVIEW
 (standards.iteh.ai)

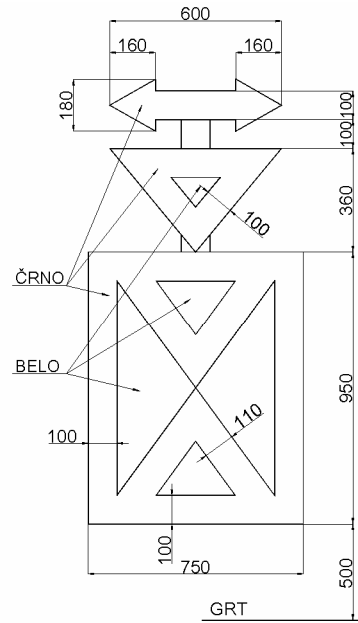


Slika 9

Slika 10

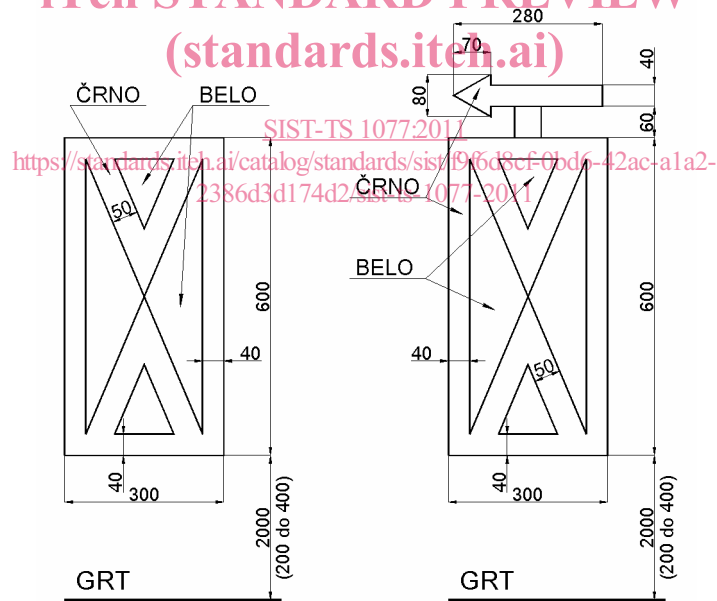


Slika 11



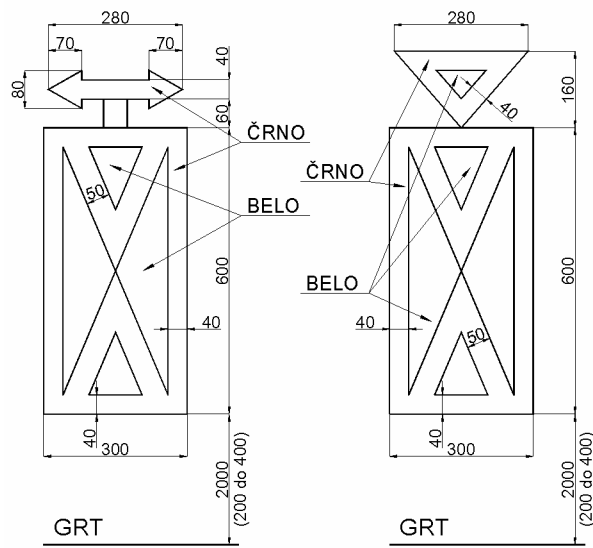
Slika 12

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.itech.ai)



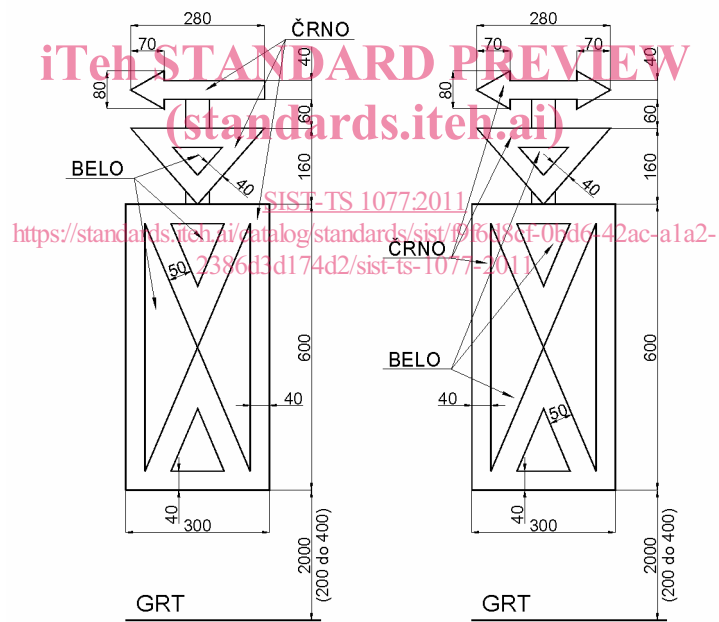
Slika 13

Slika 14



Slika 15

Slika 16



Slika 17

Slika 18