
Dopolnilni signali glavnih signalov ali predsignalov – Svetlobni mejni tirni signali – Oblika in osnovne dimenzije (panožna oznaka TS-Z a3.013)

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

SIST-TS 1080:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1ef616a9-fdab-49f0-a767-d52fa8235ebb/sist-ts-1080-2011>

ICS 03.220.30, 93.100

Referenčna oznaka
SIST-TS 1080:2011 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 5

NACIONALNI UVOD

Tehnična specifikacija SIST-TS 1080 (sl), Dopolnilni signali glavnih signalov ali predsignalov – Svetlobni mejni tirni signali – Oblika in osnovne dimenzije (panožna oznaka TS-Z a3.013), 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 1080:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1ef616a9-fdab-49f0-a767-d52fa8235ebb/sist-ts-1080-2011>

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 in način vgradnje.....	5
6 Oblika in osnovne dimenzije.....	5
7 Material in izdelava.....	6
8 Označevanje.....	7

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST-TS 1080:2011](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1efe16a9-fdab-49f0-a767-d52fa8235ebb/sist-ts-1080-2011>

1 Predmet in področje uporabe

Ta specifikacija določa obliko in osnovne dimenzije svetlobnih mejnih tirnih signalov. Svetlobni mejni tirni signali dovoljujejo ali prepovedujejo vlakovne vožnje oziroma premik.

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)
- 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 signalovarnostne in telekomunikacijske opreme ob železniški progi

4 Videz signala

4.1 Signal ima štiri svetilke, od katerih sta:

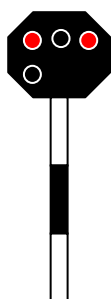
- dve vodoravno razvrščeni rdeči svetilki (slika 1) in
- dve beli svetilki, razvrščeni poševno od leve proti desni navzgor (slika 2).

4.2 S sprednje strani mora imeti vsaka svetilka ščitnik (senčilo) (slika 4).

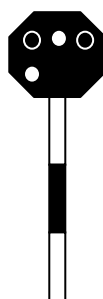
Sprednja stran signalne plošče je črne barve, zadnja pa sive.

Sprednja stran droga je obarvana izmenično z belimi in črnimi polji.

Zadnja stran droga je obarvana s sivo barvo.



Slika 1



Slika 2

5 Mesto in način vgradnje

Mesto in način vgradnje svetlobnih mejnih tirnih signalov sta predpisana v Signalnem pravilniku.

6 Oblika in osnovne dimenzije

6.1 Oblika in osnovne dimenzije svetlobnega mejnega tirnega signala po tej specifikaciji so podane na sliki 3.

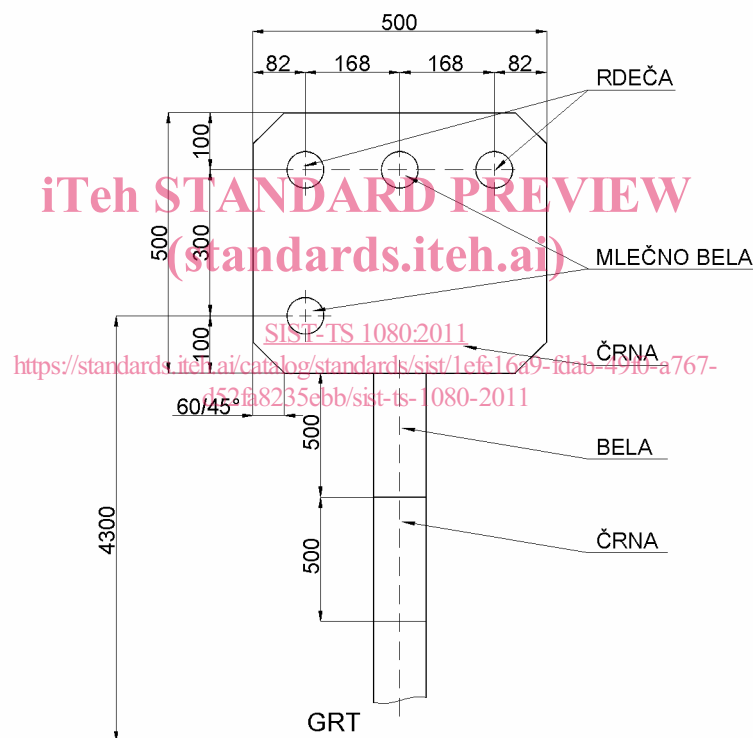
6.2 Skica svetlobnega mejnega tirnega signala, nameščenega na stebru skupaj s temeljem, je prikazana na sliki 5.

6.3 Dimenzije stebra so prikazane v SIST-TS 1070.

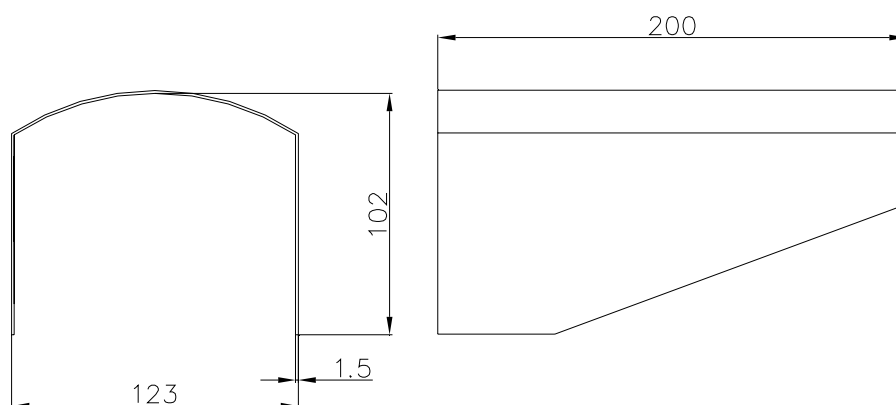
6.4 Delovna košara je prikazana v SIST-TS 1070.

6.5 Temelj je prikazan v SIST-TS 1070.

6.6 Premer svetilke je $\varnothing 70$ mm.



Slika 3



Slika 4

7 Material in izdelava

7.1 Material in način izdelave svetlobnega mejnega tirnega signala morata biti dokumentirana z ustrežno tehnično dokumentacijo.

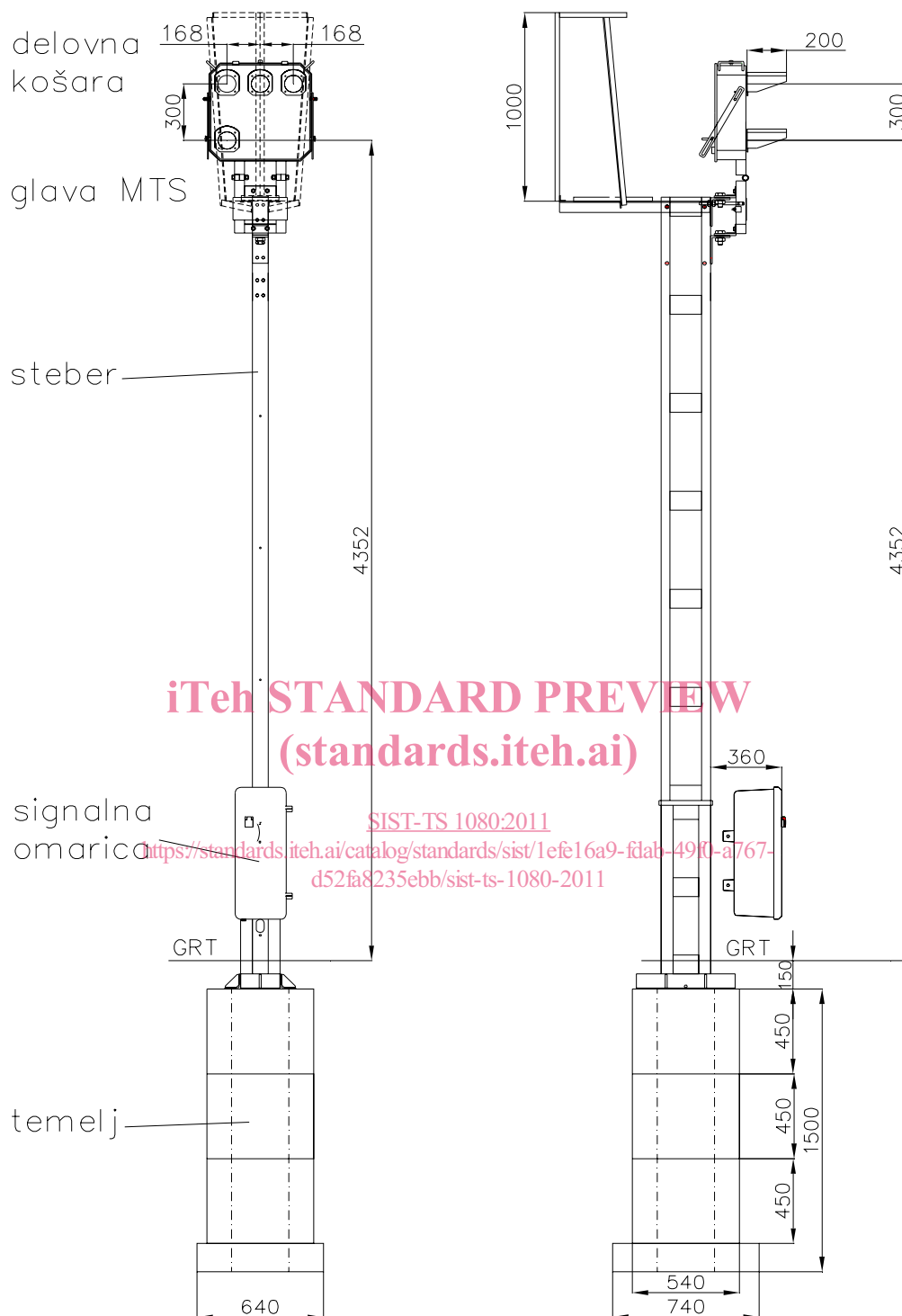
7.2 Material plošče je ST50-2 z debelino 3 mm ali enakovreden material.

7.3 Senčnik je izdelan iz pločevine ST50 z debelino 1,5 mm ali enakovrednega materiala.

7.4 Material za steber, košaro in temelj je podan v SIST-TS 1070.

7.5 Protikorozijska zaščita signalne plošče in stebra ter barvanje se izvajata skladno s specifikacijama SIST-TS 1100 in SIST-TS 1099.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1efe16a9-fdab-49f0-a767-d52fa8235ebb/sist-ts-1080-2011>



Slika 5

8 Označevanje

V tehnični in drugi dokumentaciji ter v priporočilih se svetlobni mejni tirni signal po tej specifikaciji označuje z oznako:

Svetlobni mejni tirni signal SIST-TS 1080