
**Premikalni signali – Premikalni signali na drči – Oblika in osnovne dimenzije
(panožna oznaka TS-Z a3.018)**

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

SIST-TS 1085:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d03e89b-f590-46fa-84cf-b9109f44c2c0/sist-ts-1085-2011>

ICS 03.220.30, 93.100

Referenčna oznaka
SIST-TS 1085:2011 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 6

NACIONALNI UVOD

Tehnična specifikacija SIST-TS 1085 (sl), Premikalni signali – Premikalni signali na drči – Oblika in osnovne dimenzije (panožna oznaka TS-Z a3.018), 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 izvorniku, razen tistih, ki so že sprejeti v nacionalno standardizacijo:

SIST-TS 1070	Dvolučni, trilučni in štirilučni glavni signali – Oblika in osnovne dimenzije
SIST-TS 1098	Svetlobni signali – Tehnični pogoji za vgradnjo
SIST-TS 1099	Označevanje signalnih znakov in oznak prometne signalizacije ter telekomunikacijske opreme ob železniški progi
SIST-TS 1100	Vročje 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 1085:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d03e89b-f590-46fa-84cf-b9109f44c2c0/sist-ts-1085-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d03e89b-f590-46fa-84cf-b9109f44c2c0/sist-ts-1085-2011>

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.....	6

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST-TS 1085:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d03e89b-f590-46fa-84cf-b9109f44c2c0/sist-ts-1085-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d03e89b-f590-46fa-84cf-b9109f44c2c0/sist-ts-1085-2011>

1 Predmet in področje uporabe

Ta specifikacija določa obliko in osnovne dimenzije svetlobnih premikalnih signalov na drči.

Premikalni signal na drči se uporablja za hitrejšo ali počasnejšo rinjenje vagonov ali za ustavitvev.

V odvisnosti od vidljivostnih lastnosti se lahko na drči pred premikalnim signalom vgradijo ponavljalniki premikalnih signalov. Ponavljalniki kažejo enake signalne znake kakor signali.

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 1070 (TS-Z a3.001), Dvolučni, trilučni in štirilučni glavni signali – Oblika in osnovne dimenzije
- SIST-TS 1098 (TS-Z a3.032), Svetlobni signali – Tehnični pogoji za vgradnjo
- 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

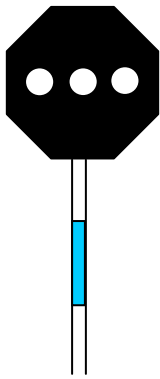
4 Videz signala

4.1 Signal ima nameščenih pet svetilk, kakor je prikazano na sliki 5. Signalni znaki so prikazani na slikah 1, 2, 3 in 4.

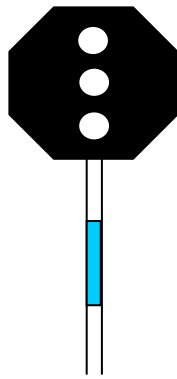
4.2 S sprednje strani mora imeti vsaka svetilka ščitnik (senčilo) (SIST-TS 1080).

4.3 Sprednja stran plošče signala je črne barve, zadnja stran je siva.

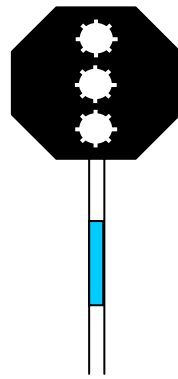
Sprednja stran stebra mora biti označena z belimi in modrimi polji oziroma odsevno ploščo, zadnja pa s sivo barvo. Na sprednji strani stebra morajo biti najmanj štiri barvna polja, ki morajo odsevati svetlobo.



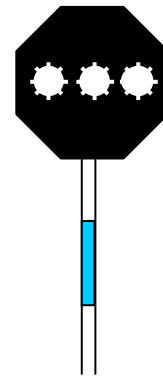
Slika 1



Slika 2



Slika 3



Slika 4

5 Mesto in način vgradnje

Mesto in način vgradnje premikalnega signala na drči sta predpisana v Signalnem pravilniku in specifikaciji SIST-TS 1098.

6 Oblika in osnovne dimenzije

6.1 Oblika in osnovne dimenzije premikalnega signala na drči po tej specifikaciji morajo biti v skladu s sliko 5.

6.2 Signalna plošča ima obliko osmerokotnika (slika 5).

6.3 Dimenzije signalnega 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 leče svetilke je v skladu s SIST-TS 1095.

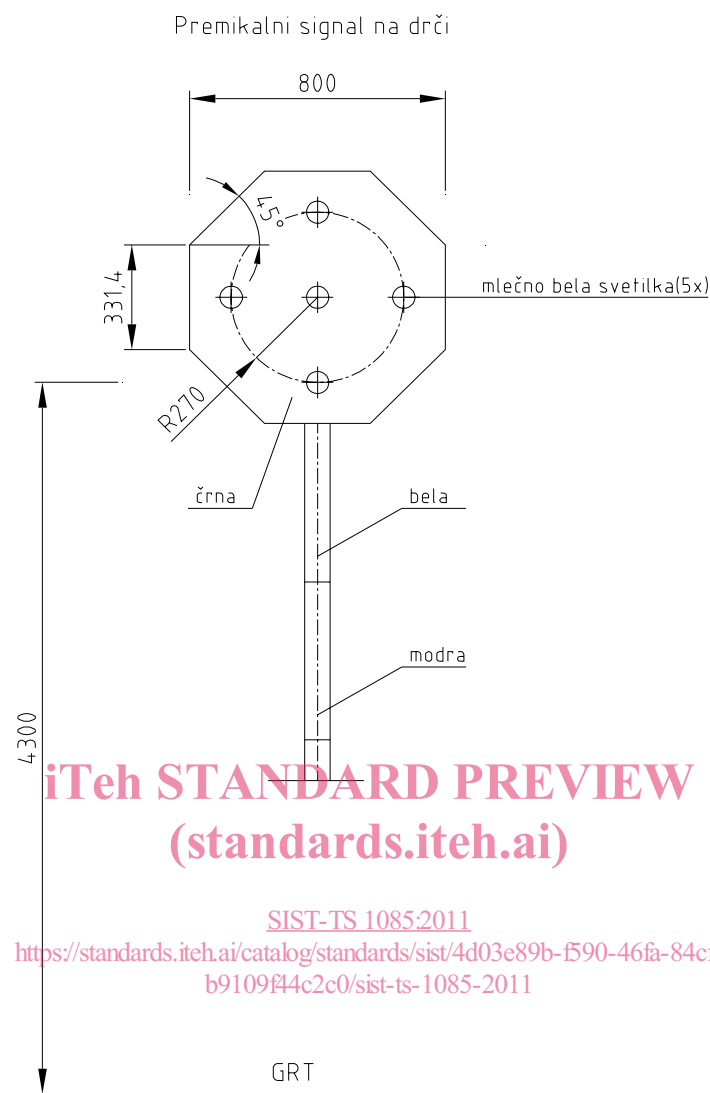
6.7 Vgrajene svetilke morajo biti skladne s SIST-TS 1097.

6.8 Premer svetilke je \varnothing 70 mm.

iTech STANDARD PREVIEW
(standards.itoh.ai)

SIST-TS 1085:2011

<https://standards.itoh.ai/catalog/standards/sist/4d03e89b-f590-46fa-84cf-b9109f44c2c0/sist-ts-1085-2011>



Slika 5

7 Material in izdelava

7.1 Material in način izdelave premikalnega signala na drči morata biti dokumentirana z ustrezno tehnično dokumentacijo.

7.2 Material je podan v SIST-TS 1070.

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

8 Označevanje

V tehnični in drugi dokumentaciji ter v priporočilih se premikalni signal na drči po tej specifikaciji označuje z oznako:

Premikalni signal na drči SIST-TS 1085