
**Avtomske naprave na nivojskih prehodih s kontrolnimi signali –
Signal Vklopno mesto, pričakuj kontrolni signal – Oblika in dimenzije
(panožna oznaka TS-Z a3.020)**

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

SIST-TS 1087:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7474c47e-1cf8-4e26-a254-7ace3c7ecfc0/sist-ts-1087-2011>

NACIONALNI UVOD

Tehnična specifikacija SIST-TS 1087 (sl), Avtomatske naprave na nivojskih prehodih s kontrolnimi signali – Signal Vklonno mesto, pričakuj kontrolni signal – Oblika in dimenzije, 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 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 1087:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7474c47e-1cf8-4e26-a254-7ace3c7ecfc0/sist-ts-1087-2011>

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	4
6 Oblika in osnovne dimenzije.....	4
7 Material in izdelava	5
8 Označevanje.....	5

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST-TS 1087:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7474c47e-1cf8-4e26-a254-7ace3c7ecf0/sist-ts-1087-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7474c47e-1cf8-4e26-a254-7ace3c7ecf0/sist-ts-1087-2011>

1 Predmet in področje uporabe

Ta specifikacija določa obliko in dimenzije signala, ki kaže signalni znak »Vklopno mesto, pričakuj kontrolni signal«.

Signal, ki kaže signalni znak »Vklopno mesto, pričakuj kontrolni signal«, odreja upoštevanje signalnih znakov na kontrolnem signalu za nivojski prehod, ki kažejo, ali naprava za avtomatsko zavarovanje nivojskega prehoda deluje ali ne.

2 Izrazi in definicije

Izrazi in definicije, ki se nanašajo na to specifikacijo, so podrobneje opredeljeni v referenčnem 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)
- 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) Vročne pocinkanje – Korozijska zaščita železnih in jeklenih delov signalnovarnostne in telekomunikacijske opreme ob železniški progi

4 Videz signala

[SIST-TS 1087:2011
https://standards.itech.ai/catalog/standards/sist/7474c47e-1cf8-4e26-a254-7ac3c7e60/sist-ts-1087-2011](https://standards.itech.ai/catalog/standards/sist/7474c47e-1cf8-4e26-a254-7ac3c7e60/sist-ts-1087-2011)

4.1 Signal je pravokotna črna plošča s štirimi belimi rombi, ki so postavljeni drug pod drugim (slika 1).

4.2 Bela površina mora biti iz odsevnega materiala po SIST-TS 1099.

4.3 Zadnja stran plošče in stebra sta sive barve po SIST-TS 1099.

5 Mesto vgradnje

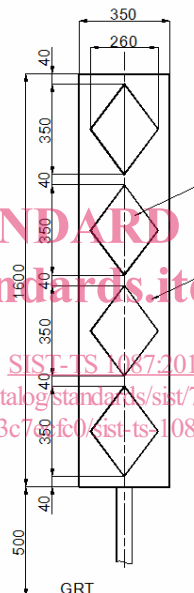
Signal, ki kaže signalni znak »Vklopno mesto, pričakuj kontrolni signal«, se vgradi na začetku vklopnega mesta pred kontrolnim signalom, gledano v smeri nivojskega prehoda, za katerega se vgrajuje, in sicer na tisti strani, kjer je kontrolni signal. Vgradi se na tolikšni razdalji pred kontrolnim signalom, da lahko strojevodja takoj, ko je čelo vlaka vzporedno s signalom za vklopno mesto, zanesljivo opazi signalne znake, ki jih kaže kontrolni signal.

6 Oblika in osnovne dimenzije

Oblika in osnovne dimenzije signala, ki kaže signalni znak »Vklopno mesto, pričakuj kontrolni signal«, po tej specifikaciji so podane na sliki 2.



Slika 1



Slika 2

7 Material in izdelava

7.1 Pravokotna plošča in steber signala, ki kaže signalni znak »Vklonno mesto, pričakuj kontrolni signal«, sta jeklena. Pravokotna plošča signala je lahko tudi iz aluminija.

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

8 Označevanje

Signal, ki kaže signalni znak »Vklonno mesto, pričakuj kontrolni signal« po tej specifikaciji, se označuje z oznako:

Vklonno mesto, pričakuj kontrolni signal SIST-TS 1087