

---

---

**Kontrolni signali za avtomatske naprave na nivojskih prehodih – Signal  
Vklopno mesto – Oblika in dimenzije (panožna oznaka TS-Z a3.022)**

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

SIST-TS 1089:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5e99b865-7734-4405-8c64-ec2734772a54/sist-ts-1089-2011>

---

---

ICS 03.220.30, 93.100

Referenčna oznaka  
SIST-TS 1089:2011 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 6

## NACIONALNI UVOD

Tehnična specifikacija SIST-TS 1089 (sl), Kontrolni signali za avtomatske naprave na nivojskih prehodih – Signal Vklonno mesto – Oblika in dimenzije (panožna oznaka TS-Z a3.022), 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 1089:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5e99b865-7734-4405-8c64-ec2734772a54/sist-ts-1089-2011>

---

<b>VSEBINA</b>	<b>Stran</b>
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 Oblika in osnovne dimenzije.....	5
7 Material in izdelava .....	6
8 Označevanje.....	6

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

SIST-TS 1089:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5e99b865-7734-4405-8c64-ec2734772a54/sist-ts-1089-2011>

## 1 Predmet in področje uporabe

Ta specifikacija določa obliko in dimenzije signala, ki kaže signalni znak »Vklonno mesto«.

Signal, ki kaže signalni znak »Vklonno mesto«, po tej specifikaciji označuje mesto (vklonno mesto avtomatske naprave za zavarovanje nivojskih prehodov z daljinsko kontrolo), od katerega je treba upoštevati čas potovanja (vožnja in postanki) do nivojskega prehoda, kateremu vklonno mesto pripada. V čas potovanja se ne štejeta čas voznorednih postankov na prometnih mestih in čas postankov pred glavnimi signali, ki kažejo signalni znak »Stoj«.

## 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. 32/2002)
- 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 a3.03), Vroče pocinkanje – Korozijska zaščita železnih in jeklenih delov signalnovarnostne in telekomunikacijske opreme ob železniški progi

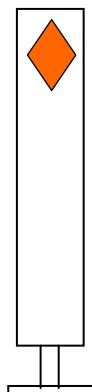
## 4 Videz signala

**4.1** Signal, ki kaže signalni znak »Vklonno mesto«, je pravokotna bela plošča z enim rdečim romбом pri vrhu (slika 1).

**4.2** Če je vklonno mesto skupno za dva ali tri nivojske prehode, so na signalni plošči dva ali trije rombi, drug pod drugim na razdalji 50 mm.

**4.3** Bela in rdeča površina morata biti odsevni. Barvi morata biti skladni s SIST-TS 1099.

**4.4** Zadnja stran plošče in steber sta sive barve, ki je določena v SIST-TS 1099.



Slika 1

## 5 Mesto vgradnje

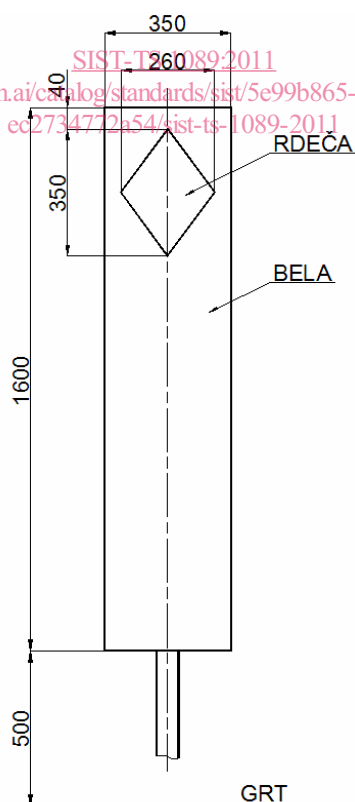
Signal, ki kaže signalni znak »Vklopno mesto«, se vgradi na začetku vsakega vklopnega mesta v smeri vožnje, ki pripada posamezni napravi za zavarovanje prometa na nivojskem prehodu z daljinsko kontrolo. Signala, ki kaže signalni znak »Vklopno mesto«, ni treba postaviti pri vklopnih mestih tistih naprav, ki nimajo samodejnega časovnega izklopa zavarovanja prometa na nivojskem prehodu.

## 6 Oblika in osnovne dimenzije

Oblika in osnovne dimenzije signala, ki kaže signalni znak »Vklopno mesto«, po tej specifikaciji morajo biti v skladu s sliko 2.

iteh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

SIST-TS 1089:2011  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5e99b865-7734-4405-8c64-ec2734772a54/sist-ts-1089-2011>



Slika 2

## 7 Material in izdelava

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

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

## 8 Označevanje

Signal, ki kaže signalni znak »Vklopno mesto«, po tej specifikaciji se označuje z oznako:

**Vklopno mesto SIST-TS 1089**

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

[SIST-TS 1089:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5e99b865-7734-4405-8c64-ec2734772a54/sist-ts-1089-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5e99b865-7734-4405-8c64-ec2734772a54/sist-ts-1089-2011>