
**Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona – 1-1. del:
Splošna pravila in pravila za stavbe – Nacionalni dodatek**

Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures – Part 1-1:
General rules and rules for buildings

Eurocode 4: Calcul des structures mixtes acier-béton – Partie 1-1: Règles
générales et règles pour les bâtiments

Eurocode 4: Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und
Beton – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Anwendungsregeln für den
Hochbau

[SIST EN 1994-1-2:2006/A101:2007](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7d6a7eec-8ad0-4917-9250-3b7d66468c46/sist-en-1994-1-2-2006-a101-2007)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7d6a7eec-8ad0-4917-9250-
3b7d66468c46/sist-en-1994-1-2-2006-a101-2007](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7d6a7eec-8ad0-4917-9250-3b7d66468c46/sist-en-1994-1-2-2006-a101-2007)

ICS 91.010.30; 91.080.10; 91.080.40

Referenčna oznaka
SIST EN 1994-1-1:2005/A101:2006 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 4

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1994-1-1:2005/A101 (sl), Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe – Nacionalni dodatek, 2006, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1994-1-1:2005.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1994-1-1:2005 je privzet evropski standard EN 1994-1-1:2004, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski Evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1994-1-1:2005/A101:2006 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1994-1-1:2005 oziroma EN 1994-1-1:2004, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1994-1-1:2004 dovoljena v:

- | | | |
|---------------|--------------|------------|
| – 2.4.1.1(1) | – 6.6.3.1(1) | – 9.7.3(4) |
| – 2.4.1.2(5) | – 6.6.3.1(3) | – 9.7.3(8) |
| – 2.4.1.2(6) | – 6.6.4.1(3) | – 9.7.3(9) |
| – 2.4.1.2(7) | – 6.8.2(1) | – B.2.5(1) |
| – 3.1(4) | – 6.8.2(2) | – B.3.6(5) |
| – 3.5(2) | – 9.1.1(2) | |
| – 6.4.3(1)(h) | – 9.6(2) | |

Nacionalni dodatek vsebuje alternativne postopke, vrednosti in priporočila za razrede z opombami, ki kažejo, kje evropski standard predvideva, da se lahko uveljavi nacionalna izbira. Zato dopolnilo SIST EN 1994-1-1:2005/A101:2006 vsebuje nacionalno določene parametre, ki jih je treba uporabiti pri projektiranju stavb in gradbenih inženirskih objektov, zgrajenih v Republiki Sloveniji.

Odločitev za izdajo tega nacionalnega dopolnila je dne 10. februarja 2006 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

SIST EN 1994-1-1:2005 Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona –
1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1994-1-1:2005 (normativni)

N.1 Vsebina dodatka

- (1) Ta nacionalni dodatek vsebuje podatke o nacionalno določenih parametrih, izbiri med alternativnimi postopki projektiranja in o statusu dodatkov, ki jih je treba pri uporabi SIST EN 1994-1-1:2005 upoštevati v Sloveniji.
- (2) Za vsa mesta, kjer je dovoljena nacionalna izbira, razen glede statusa dodatkov, so v SIST EN 1994-1-1:2005 podane opombe, seznam točk pa je podan v nacionalnem predgovoru k SIST EN 1994-1-1:2005 pred začetkom prve točke.

N.2 Nacionalno določeni parametri in izbira med alternativnimi postopki projektiranja, ki veljajo v Sloveniji

(3) OPOMBA k 2.4.1.1(1)

Za ugodne in neugodne vplive velja priporočena vrednost delnega faktorja γ_p .

(4) OPOMBA k 2.4.1.2(5)

Velja priporočena vrednost delnega faktorja γ_v .

(5) OPOMBA k 2.4.1.2(6)

Velja priporočena vrednost delnega faktorja γ_{vs} .

(6) OPOMBA k 2.4.1.2(7)

Velja priporočena vrednost delnega faktorja $\gamma_{Mf,s}$.

(7) OPOMBA k 3.1(4)

Pri sovprežnih konstrukcijah v stavbah veljajo priporočene vrednosti krčenja betona, podane v dodatku C.

(8) OPOMBA k 3.5(2)

Velja priporočena vrednost najmanjše nazivne debeline t jeklene pločevine.

(9) OPOMBA k 6.4.3(1)(h)

Nacionalni dodatek ne podaja pogojev za ostale vrste jeklenih prerezov.

(10) OPOMBA k 6.6.3.1(1)

Velja priporočena vrednost delnega faktorja γ_v .

(11) OPOMBA k 6.6.3.1(3)

Nacionalni dodatek ne podaja nadaljnjih informacij.

(12) OPOMBA k 6.6.4.1(3)

Nacionalni dodatek ne podaja načinov za zagotovitev ustreznega sidranja.