
**Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona –
2. del: Splošna pravila in pravila za mostove – Nacionalni dodatek**

Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures –
Part 2: General rules and rules for bridges – National annex

Eurocode 4 – Calcul des structures mixtes acier-béton – Partie 2: Règles
générales et règles pour les ponts

Eurocode 4: Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl
und Beton – Teil 2: Allgemeine Bemessungsregeln und Anwendungsregeln für
Brücken

[SIST EN 1994-2:2005/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d0ba7a2f-ac8c-4cb1-abda-1dd6109b9069/sist-en-1994-2-2005-a101-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d0ba7a2f-ac8c-4cb1-abda-1dd6109b9069/sist-en-1994-2-2005-a101-2009>

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1994-2:2005/A101 (sl), Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona – 2. del: Splošna pravila in pravila za mostove – Nacionalni dodatek, 2009, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1994-2:2005.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1994-2:2005 je privzet evropski standard EN 1994-2:2005, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1994-2:2005/A101:2009 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1994-2:2005 oziroma EN 1994-2:2005, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1994-2:2005 dovoljena v:

- 1.1.3(3)
- 2.4.1.2(6)
- 5.4.4(1)
- 6.2.1.5(9)
- 6.2.2.5(3)
- 6.3.1(1)
- 6.6.1.1(13)
- 6.8.1(3)
- 6.8.2(1)
- 7.4.1(4)
- 7.4.1(6)
- 8.4.3(3)

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST EN 1994-2:2005/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d0ba7a2f-ac8c-4cb1-abda-1dd6109b9069/sist-en-1994-2-2005-a101-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d0ba7a2f-ac8c-4cb1-abda-1dd6109b9069/sist-en-1994-2-2005-a101-2009>

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 nacionalni dodatek SIST EN 1994-2:2005/A101:2009 vsebuje nacionalno določene parametre, ki jih je treba uporabiti pri projektiranju stavb in gradbenih inženirskih objektov, zgrajenih v Republiki Sloveniji.

Odločitev za izdajo tega dodatka je 5. marca 2009 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

SIST EN 1994-2:2005

Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona – 2. del: Splošna pravila in pravila za mostove

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1994-2:2005 (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 1994-2:205 upoštevati v Sloveniji.
- (2) Za vsa mesta, kjer je dovoljena nacionalna izbira, razen glede statusa dodatkov, so v SIST EN 1994-2:2005 podane opombe, seznam točk s temi opombami pa je podan na strani 10 v SIST EN 1994-2:2005. Glede opomb, ki se nanašajo na SIST 1994-1-1, veljajo določila iz Nacionalnega dodatka k SIST EN 1994-1-1.

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

- (1) **OPOMBA k 1.1.3(3)**
Nacionalni dodatek ne podaja dodatnih priporočil glede ostalih vrst strižnih povezav.
- (2) **OPOMBA k 2.4.1.2(6)**
Velja priporočena vrednost delnega varnostnega faktorja, $\gamma_{Mf,s} = 1,0$.
- (3) **OPOMBA k 5.4.4(1)**
Za cestne mostove veljajo informacije, ki so podane v dodatku E k standardu SIST EN 1993-2.
- (4) **OPOMBA k 6.2.1.5(9)**
Dovoljena je uporaba obeh postopkov, podanih v 6.2.1.5(7) in 6.2.1.5(8) in v poglavju 10 standarda SIST EN 1993-1-5.
- (5) **OPOMBA k 6.2.2.5(3)**
Za betonsko pasnico v nategu velja priporočeni postopek kontrole odpornosti na navpični strig.
- (6) **OPOMBA k 6.3.1(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (7) **OPOMBA k 6.6.1.1.(13)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (8) **OPOMBA k 6.8.1(3)**
Velja priporočena vrednost $k_s = 0,75$.
- (9) **OPOMBA k 7.4.1(4)**
Vrednosti w_k za ustrezne razrede izpostavljenosti so podane v opombi k točki 7.3.1 (105) standarda SIST EN 1992-2.
- (10) **OPOMBA k 7.4.1(6)**
Velja priporočena vrednost temperaturne razlike 20 K.
- (11) **OPOMBA k 8.4.3(3)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.

N.3 Status dodatkov k SIST EN 1994-2:2005 pri uporabi v Sloveniji

(1) Dodatek C je normativen.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST EN 1994-2:2005/A101:2009
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d0ba7a2f-ac8c-4cb1-abda-1dd6109b9069/sist-en-1994-2-2005-a101-2009>