
Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-2. del: Splošni vplivi – Vplivi požara na konstrukcije – Nacionalni dodatek

Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-2: General actions – Actions on structures exposed to fire

Eurocode 1: – Actions sur les structures au feu – Partie 1-2: Actions générales; Actions sur les structures exposées

Eurocode 1: – Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-2: Allgemeine Einwirkungen; Brandeinwirkungen auf Tragwerke

iteh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
[SIST EN 1991-1-2:2004/A101:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ee0e1eb-d819-40e3-bdc6-470149e19dda/sist-en-1991-1-2-2004-a101-2006)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ee0e1eb-d819-40e3-bdc6-470149e19dda/sist-en-1991-1-2-2004-a101-2006>

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1991-1-2:2004/A101 (sl), Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-2. del: Splošni vplivi – Vplivi požara na konstrukcije, 2006, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1991-1-2:2004.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1991-1-2:2004 je privzet evropski standard EN 1991-1-2:2002, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1991-1-2:2004/A101:2006 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1991-1-2:2004 oziroma EN 1991-1-2:2002, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1991-1-2:2002 dovoljena v:

- 2.4(4)
- 3.1(10)
- 3.3.1.1(1)
- 3.3.1.2(2)
- 3.3.1.3(1)
- 3.3.2(1)
- 3.3.2(2)
- 4.2.2(2)
- 4.3.1(2)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 1991-1-2:2004/A101:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ee0e1eb-d819-40e3-bdc6-17014919dd68/sist-en-1991-1-2-2004-a101-2006)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ee0e1eb-d819-40e3-bdc6-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ee0e1eb-d819-40e3-bdc6-17014919dd68/sist-en-1991-1-2-2004-a101-2006)

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 1991-1-2:2004/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 dopolnila je dne 10. februarja 2006 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

SIST EN 1991-1-2:2004

Eurocode 1: Vplivi na konstrukcije - 1-2. del: Splošni vplivi – Vplivi požara na konstrukcije

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1991-1-2:2004 (normativni)

N.1 Vsebina dodatka

- (1) Ta nacionalni dodatek vsebuje podatke o nacionalno določenih parametrih in izbiri med alternativnimi postopki projektiranja, ki jih je treba pri uporabi SIST EN 1991-1-2:2004 upoštevati v Sloveniji.
- (2) Za vsa mesta, kjer je dovoljena nacionalna izbira, so v SIST EN 1991-1-2:2004 podane opombe, seznam točk s temi opombami pa je naveden v nacionalnem predgovoru k SIST EN 1991-1-2:2004.

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

OPOMBA k 2.4(4)

- (3) Upoštevati je treba navodila in vrednosti iz preglednice iz dodatka F.

OPOMBA k 3.1(10)

- (4) Glede na konkretni obravnavani problem se izbere nazivna krivulja temperatura-čas v skladu s točko 3.2 ali se določi z metodami, opisanimi v 3.3.

OPOMBA k 3.3.1.1(1)

- (5) Upoštevati je treba navodila in vrednosti iz preglednice iz dodatka E.

OPOMBA k 3.3.1.2(2)

- (6) Upoštevati je treba navodila in vrednosti iz preglednice iz dodatka B.

OPOMBA k 3.3.1.3(1)

- (7) Upoštevati je treba navodila in vrednosti iz preglednice iz dodatka C.

OPOMBA k 3.3.2(1)

- (8) Upoštevati je treba navodila in vrednosti iz preglednice iz dodatka E.

OPOMBA k 3.3.2(2)

- (9) Upoštevati je treba navodila in vrednosti iz preglednice iz dodatka D.

OPOMBA k 4.2.2(2)

- (10) Glede na konkretni obravnavani problem je treba analizirati možne dodatne vplive in jih obravnavati skladno s SIST EN 1990 in SIST EN 1991-1.

OPOMBA k 4.3.1(2)

- (11) Priporočena je uporaba stalne vrednosti ψ 1,1 Q 1.