
Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-6. del: Splošni vplivi – Vplivi med gradnjo – Nacionalni dodatek

Eurocode 1 – Actions on structures – Part 1-6: General actions – Actions during execution

Eurocode 1 – Actions sur les structures – Partie 1-6: Actions générales – Actions en cours d'exécution

Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-6: Allgemeine Einwirkungen – Einwirkungen während der Bauausführung

STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
SIST EN 1991-1-6:2005/A101:2009
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ce8acc64-0fbe-45e3-80fe-8154a64b1643/sist-en-1991-1-6-2005-a101-2009>

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1991-1-6:2005/A101 (sl), Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-6. del: Splošni vplivi – Vplivi med gradnjo – Nacionalni dodatek, 2009, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1991-1-6:2005.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1991-1-6:2005 je privzet evropski standard EN 1991-1-6:2005, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1991-1-6:2005/A101:2009 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1991-1-6:2005 oziroma EN 1991-1-6:2005, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1991-1-6:2005 dovoljena v:

- | | |
|------------------------------|--------------|
| – 1.1(3) | – 4.12(2) |
| – 2.4 | – 4.12(3) |
| – 3.1(1)P | – 4.13(2) |
| – 3.1(5), opomba 1, opomba 2 | – Dodatek A1 |
| – 3.1(7) | – A1.1(1) |
| – 3.1(8), opomba 1 | – A1.3(2) |
| – 3.3(2) | – Dodatek A2 |
| – 3.3(6) | – A2.3(1) |
| – 4.9(6), opomba 2 | – A2.4(2) |
| – 4.10(1)P | – A2.4(3) |
| – 4.11.1(1), preglednica 4.1 | – A2.5(2) |
| – 4.11.2(1) | – A2.5(3) |
| – 4.12(1)P, opomba 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 nacionalni dodatek SIST EN 1991-1-6:2005/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 22. maja 2009 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

SIST EN 1991-1-6:2005 Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-6. del: Splošni vplivi – Vplivi med gradnjo

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1991-1-6:2005 (normativni)

N.1 Vsebina dodatka

- (1) Ta nacionalni dodatek vsebuje podatke o nacionalno določenih parametrih, izbiri med alternativnimi postopki projektiranja in statusu dodatkov, ki jih je treba pri uporabi SIST EN 1991-1-6:2005 upoštevati v Sloveniji.
- (2) Na vseh mestih, kjer je dovoljena nacionalna izbira, razen glede statusa dodatkov, so v SIST EN 1991-1-6:2005 podane opombe, seznam točk s temi opombami pa je na strani 7 v SIST EN 1991-1-6:2005.

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

- (1) **Opomba k 1.1(3)**
V nacionalnem dodatku ni pravil za projektiranje pomožnih konstrukcij. Lahko se določijo za posamezen projekt.
- (2) **Opomba 1 k 2.2(4)**
V nacionalnem dodatku meje za postavitev obtežbe niso določene. Lahko se določijo za posamezen projekt.
- (3) **Opomba k 3.1(1)P**
Nacionalni dodatek nima določb o vplivih vetra med viharji.
[SIST EN 1991-1-6:2005/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ce8acc64-0f8e-45e3-80fe-312005-a101-2009)
- (4) **Opomba 1 k 3.1(5)**
Upoštevajo se priporočene vrednosti v preglednici 3.1.2005-a101-2009
- (5) **Opomba 2 k 3.1(5)**
Upošteva se v opombi priporočena vrednost.
- (6) **Opomba k 3.1(7)**
Nacionalni dodatek ne vsebuje pravil za kombinacijo obtežbe snega in vplivov vetra. Določijo se za posamezen projekt.
- (7) **Opomba 1 k 3.1(8)**
Nacionalni dodatek ne določa geometrijskih netočnosti. Določijo se za posamezen projekt.
- (8) **Opomba k 3.3(2)**
Nacionalni dodatek ne določa kriterijev za mejna stanja uporabnosti. Določijo se za posamezen projekt.
- (9) **Opomba k 3.3(6)**
Nacionalni dodatek ne določa kriterijev za mejna stanja uporabnosti pomožnih konstrukcij. Določijo se za posamezen projekt.
- (10) **Opomba 2 k 4.9(6)**
Nacionalni dodatek ne določa obtežb plavajočega ledu in vodnih nivojev. Določijo se za posamezen projekt.

(11) Opomba k 4.10(1)P

Nacionalni dodatek ne določa karakterističnih vrednosti obtežbe žleda. Določijo se za posamezen projekt.

(12) Opomba k 4.11.1(2) preglednica 4.1

Upoštevajo se v preglednici 4.1 priporočene vrednosti.

(13) Opomba k 4.11.2(1)

Upoštevajo se v preglednici 4.2 priporočene vrednosti.

(14) Opomba 2 k 4.12(1)P

Upošteva se v opombi priporočena vrednost.

(15) Opomba k 4.12(2)

Nacionalni dodatek ne določa dinamičnih učinkov zaradi padca opreme. Določijo se za posamezen projekt.

(16) Opomba k 4.12(3)

Upoštevata se v opombi priporočeni vrednosti.

(17) Opomba k 4.13(2)

Nacionalni dodatek ne določa pospeškov tal in faktorja pomembnosti. Določijo se za posamezen projekt v skladu s SIST EN 1998.

(18) Opomba 2 k A1.1(1)

Upošteva se v opombi priporočena vrednost.

(19) Opomba k A1.3(2)

Upošteva se v opombi priporočena vrednost.

(20) Opomba 1 k A2.3(1)

Upošteva se v opombi in sliki A2.1 priporočena vrednost.

(21) Opomba k A2.4(2)

Upošteva se v opombi priporočena vrednost.

(22) Opomba k A2.4(3)

Upošteva se v opombi priporočena vrednost.

(23) Opomba k A2.5(2)

Upošteva se v opombi priporočena vrednost.

(24) Opomba k A2.5(3)

Upoštevata se v opombi priporočeni vrednosti.

N.3 Status dodatkov k SIST EN 1991-1-6:2005 pri uporabi v Sloveniji

- (1) Dodatek A1 je normativen.
- (2) Dodatek A2 je normativen.
- (3) Dodatek B je informativen.