

**Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí –
Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí
na účinky požáru****ČSN
EN 1993-1-2
OPRAVA 1
73 1401**

idt EN 1993-1-2:2005/AC:2009-03

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 1993-1-2:2006 je českou verzí opravy EN 1993-1-2:2005/AC:2009-03. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 1993-1-2:2006 is the Czech version of the Corrigendum EN 1993-1-2:2005/AC:2009-03. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

ČSN EN 1993-1-2 (73 1401) Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí na účinky požáru z prosince 2006 se opravuje takto:

V člancích 2.1.1, 2.4.1 a 4.2.1, jejichž opravu řešila EN 1993-1-2:2005/AC:2005, se text nemění. V textu ČSN EN 1993-1-2 je již opraveno.

V článku 1.2 v odstavci (1) se vypouští text tohoto znění:

„EN 10155 Structural steels with improved atmospheric corrosion resistance – Technical delivery conditions (Konstrukční oceli se zvýšenou odolností proti atmosférické korozi – Technické dodací podmínky)“

V článku 1.6 se u značky A_p text „[m²]“ nahrazuje rozměrem „[m²/m]“

V článku 1.6 se označení $k_{b,2}$ nemění. V textu ČSN EN 1993-1-2 je již opraveno.

V článku 1.6 se označení $k_{w,2}$ nemění. V textu ČSN EN 1993-1-2 je již opraveno.

V článku 4.2.3.3 v odstavci (3) v rovnici (4.10) se „ $\kappa_1 \kappa_2$ “ nahrazuje tímto zněním: „($\kappa_1 \kappa_2$)“.

V článku 4.2.3.3 v odstavci (3) v rovnici (4.10) se doplňuje další podmínka s textem tohoto znění: „ $M_{fi,0,Rd} \leq M_{Rd}$ “.

V článku 4.2.3.4 v odstavci (2) ve vysvětlivkách pod rovnicí (4.18) vypouští text „viz kapitola 3“.

V článku 4.2.3.4 v odstavci (2) v rovnici (4.18) se „ $\kappa_1 \kappa_2$ “ nahrazuje tímto zněním: „($\kappa_1 \kappa_2$)“.

V článku 4.2.3.4 v odstavci (2) v rovnici (4.18) se doplňuje další podmínka s textem tohoto znění: „ $M_{fi,0,Rd} \leq M_{Rd}$ “.

V článku 4.2.3.5 v odstavci (1) pod rovnicí (4.21d) se mění výraz „pro μ_y “ textem tohoto znění:

„ k hlavní ose: $\mu_y = (2\beta_{M,y} - 5) \bar{\lambda}_{y,0} + 0,44\beta_{M,y} + 0,29 \leq 0,8$ a $\bar{\lambda}_{y,20^\circ C} \leq 1,1$ “.

V článku 4.2.3.5 v odstavci (1) pod rovnicí (4.21d) se mění výraz „pro μ_y “ textem tohoto znění:

„ k hlavní ose: $\mu_z = (1,2\beta_{M,z} - 3) \bar{\lambda}_{z,0} + 0,71\beta_{M,z} + 0,29 \leq 0,8$ “

V článku 4.2.4 v odstavci (2) se v první řádce text nemění. V textu ČSN EN 1993-1-2 je již opraveno.

V článku 4.2.4 v odstavci (4) se pro η_{fi} odkaz „2.4.3(3)“ nahrazuje odkazem „2.4.2(3)“.

V článku 4.2.5.1 v odstavci (1) v rovnici (4.25) se „ h_{net} “ nahrazuje tímto zněním: „ $h_{net,d}$ “.

V článku 4.2.5.1 v odstavci (1) v definici k rovnici (4.25) se „ h_{net} “ nahrazuje tímto zněním: „ $h_{net,d}$ “.

V příloze A v odstavci (1) v rovnici (A.1c) se „ σ “ nahrazuje tímto zněním: „ σ_a “.

V příloze A v odstavci (2) v rovnici (A.2b) se text nemění. V textu ČSN EN 1993-1-2 je již opraveno.

V článku B.4 v odstavci (1) v rovnici (B.18) se text nemění. V textu ČSN EN 1993-1-2 je již opraveno.

V článku B.5.1.1 v odstavci (5) v rovnici (B.21) se text nemění. V textu ČSN EN 1993-1-2 je již opraveno.

V článku B.5.3 v odstavci (1) se za rovnicí (B.26) doplňuje text tohoto znění:

„kde:

h je výška otvoru. Viz obrázek B.7b), kde je výška označena jako λ_1 .

V článku C.2.2 v tabulce nad obrázkem C.1 pro modul pružnosti E_t při poměrném protažení $\varepsilon_{c,\theta} < \varepsilon \leq \varepsilon_{u,\theta}$ se výraz:

$$\frac{d + (\varepsilon_{u,\theta} - \varepsilon)}{c \sqrt{c^2 - (\varepsilon_{u,\theta} - \varepsilon)^2}} \text{ nahrazuje tímto zněním: } \left(\frac{d \cdot (\varepsilon_{u,\theta} - \varepsilon)}{c \sqrt{c^2 - (\varepsilon_{u,\theta} - \varepsilon)^2}} \right)^2.$$

V článku C.3.2 v odstavci (1) se v poznámce text nemění. V textu ČSN EN 1993-1-2 je již opraveno.

V článku D.1.1.1 v odstavci (1) se v popisu proměnných v rovnici (D.1) text nemění. V textu ČSN EN 1993-1-2 je již opraveno.

V článku D.1.1.1 v odstavci (2) se v popisu proměnných v rovnici (D.2) text nemění. V textu ČSN EN 1993-1-2 je již opraveno.

V článku D.1.2.1 v odstavci (1) se v popisu proměnných v rovnici (D.3) text nemění. V textu ČSN EN 1993-1-2 je již opraveno.

V článku D.1.2.1 v tabulce D.1 se text nemění. V textu ČSN EN 1993-1-2 je již opraveno.

V článku D.2.2 v odstavci (1) se text nemění. V textu ČSN EN 1993-1-2 je již opraveno.

V článku E.2 v odstavci (5) se výraz:

„...pro návrhovou mez kluzu korozivzdorných ocelí vztažené k mezi kluzu...“ nahrazuje tímto zněním:
„...pro návrhovou smluvní mez kluzu korozivzdorných ocelí vztažené k smluvní mezi kluzu...“.

V článku E.2 v tabulce E.1 se v první řádce výraz „ $k_{p0,2,\theta}$ “ nahrazuje tímto zněním: „ $k_{0,2p,\theta}$ “.

V článku E.2 v obrázku E.2 se výrazy „ $k_{p0,2,\theta}$ “ a „ $f_{p0,2,\theta}$ “ nahrazují tímto zněním: „ $k_{0,2p,\theta}$ “ a „ $f_{0,2p,\theta}$ “.

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Fakulta stavební ČVUT v Praze, IČ 68407700, prof. Ing. František Wald, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 35 Ocelové konstrukce

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Eva Míková

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

ČSN EN 1993-1-2 OPRAVA 1

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha
Rok vydání 2010, 2 strany

85188 Cenová skupina 998

