

**Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí –
Část 3-1: Stožáry a komíny – Stožáry****ČSN
EN 1993-3-1
OPRAVA 2
73 1431**

idt EN 1993-3-1:2006/AC:2009-07

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 1993-3-1:2008 je českou verzí opravy EN 1993-3-1:2006/AC:2009-07. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 1993-3-1:2008 is the Czech version of the Corrigendum EN 1993-3-1:2006/AC:2009-07. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

ČSN EN 1993-3-1 (73 1431) Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 3-1: Stožáry a komíny – Stožáry ze září 2008 se opravuje takto:

V předmluvě v článku „Národní příloha k EN 1993-3-1“ v seznamu článků, kde se umožňuje volba, se ve 2. odstavci ruší text „B.2.3(3)“.

V předmluvě v článku „Národní příloha k EN 1993-3-1“ v seznamu článků, kde se umožňuje volba, se ve 2. odstavci text „D.1.1(1)“ ruší a nahrazuje zněním „D.1.1(2)“.

V článku 1.1.2 v odstavci (1) se text nemění. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku 1.5.12 se text nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku 2.3.2 v odstavci (1) se v poznámce text nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku 6.2.2 se text nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku 6.4.2 se obrázek 6.1 nemění. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno.

V článku 6.4.2 v odstavci (2) se v textu poznámky vynechá poslední věta.

V kapitole 8 v odstavci (2) se v poznámce text nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku 9.2.1 se text celého odstavce (1) včetně poznámky ruší a nahrazuje zněním:

„(1) Únavové zatížení příhradových stožárů, za předpokladu že konstrukce kmitá při působení nárazového větru pouze ve směru větru (bez kmitání kolmo ke směru větru), se nemusí vyšetřovat.“

POZNÁMKA Lze předpokládat, že únavová životnost kotvených stožárů s únavovými detaily třídy vyšší než 71 N/mm², které kmitají při působení nárazového větru pouze ve směru větru (bez kmitání kolmo ke směru větru), je větší než 50 let.“

V článku B.2.1.3 v odstavci (1) v 1. řádce a ve vztahu (B.1) se „ c_f “ ruší a nahrazuje zněním „ $\sum c_f$ “.

V článku B.2.2.1 v odstavci (1) se „ c_f “ ruší a nahrazuje zněním „ $c_{f,S}$ “.

V článku B.2.2.1 v odstavci (1) se vztah (B.2) a text definic nemění. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku B.2.2.1 v odstavci (6) se obrázek B.2.2 nemění. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno.

V článku B.2.3 v odstavci (1) se vztah (B.6) a text definic nemění. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku B.2.3 v odstavci (2) se text nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku B.2.3 se text tabulky B.2.1 nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku B.2.5 v odstavci (1) se text nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku B.2.7.1 v odstavci (2) se text nemění. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku B.3.1 se vztah (B.12) nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku B.3.2.1 v odstavci (1) se dvakrát se vyskytující text „byl stanoven odpor“ ruší a nahrazuje zněním „bylo stanoveno zatížení větrem“ a odvolávka na „B.2.7“ se nahrazuje odvolávkou na „B.2“.

V článku B.3.2.2.1 se vztah (B.14a) nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku B.3.2.2.1 v odstavci (3) ve vysvětlivkách pod „kde“ se „ c_0 “ nahrazuje zněním „ $c_0(z_m)$ “.

V článku B.3.2.2.2 v odstavci (1) se vysvětlivka $S_{m,W}$ nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku B.3.2.2.2 v odstavci (1) se na konec textu doplňuje vysvětlivka: „ $c_0(z_m)$ podle B.3.2.2.1(3)“.

V článku B.3.2.2.6 v odstavci (4) ve vysvětlivkách se v odrážce c) před poznámkou 1 doplňuje vysvětlivka: „ $\sum c_f$ podle B.2.1.3 (1)“.

V článku B.3.2.2.6 v odstavci (5) se text nemění. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku B.4.2 v odstavci (3) v odrážce c) se text vysvětlivky „R“ nemění. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku B.4.3.2.1 v odstavci (1) ve vztahu (B.22) se „ $F_{m,W}$ “ nahrazuje „ $F_{m,W}(z)$ “. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku B.4.3.2.1 v odstavci (1) ve vztahu (B.22) se „A“ se nahrazuje zněním „ A_{ref} “.

V článku B.4.3.2.1 v odstavci (1) v posledním řádku se odvolávka na „B.4.2“ nahrazuje odvolávkou na „B.2.1.3^{NP)}“.

V článku B.4.3.2.1 v odstavci (3) v prvním řádku a ve vztahu (B.23) se „ F_{GW} “ nahrazuje zněním „ $F_{GW}(z)$ “. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku B.4.3.2.1 v odstavci (3) se ve vztahu (B.23) a ve vysvětlivkách „ $c_G(z)$ “ nahrazuje zněním „ $c_{f,G}(z)$ “. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku B.4.3.2.1 v odstavci (4) se text „se $q_p(z)$ má stanovit z rychlostí“ nemění. Oprava se týká pouze anglické verze.

^{NP)} NÁRODNÍ POZNÁMKA Ve vztahu (B.22) odpovídá značka „ c_w “ značce „ c_f “ ve vztahu (B.1).

V článku B.4.3.2.2 v odstavci (2) ve vztahu (B.24) se „ F_{PW} “ nahrazuje „ $F_{PW}(z)$ “. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku B.4.3.2.2 v odstavci (2) ve vztahu (B.24) se „A“ se nahrazuje „ A_{ref} “.

V článku B.4.3.2.2 v odstavci (2) ve vysvětlivce součinitele „ k_s “ se text „součinitel maximální hodnoty“ ruší a nahrazuje zněním:

„ k_s součinitel maximální hodnoty, který definuje pravděpodobnost výskytu“.

V článku B.4.3.2.3 v odstavci (1) na druhém řádku se „ F_{PG} “ nahrazuje zněním „ $F_{PG}(z)$ “.

V článku B.4.3.2.3 v odstavci (1) ve vztahu (B.25) se „ F_{PG} “ nahrazuje „ $F_{PG}(z)$ “. V ČSN EN 1993-3-1:2008 a v ČSN EN 1993-3-1/Opr.1:2009 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku B.4.3.2.3 v odstavci (1) ve vztahu (B.25) a dva řádky pod tímto vztahem se „ $c_{G}(z)$ “ nahrazuje zněním „ $c_{f,G}(z)$ “. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku B.4.4 v odstavci (2) se text „(viz B.4.3.2). Má se uvažovat hodnota $k_s = 3,5$.“ ruší a nahrazuje zněním „(viz B.4.3.2). Má být užita hodnota $k_s = 2,95$ “. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku C.5 v odstavci (1) se text položek seznamu ruší a nahrazuje tímto zněním:

- „ – lano nebo lana v jednom směru nejvyšší úrovně lan;
- lano nebo lana ve dvou směrech nejvyšší úrovně lan.“

V článku C.6 se číslo odstavce (2) nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku F.2 v odstavci (3) se odkaz na „EN 1993-1-1“ nahrazuje odkazem „EN 1090-2“. V ČSN EN 1993-3-1:2008 již bylo opraveno národní poznámkou a článkem národní přílohy.

V článku F.2 v odstavci (3) se text „(viz F.4.2.2)“ nahrazuje zněním „(viz F.4.2)“.

V článku G.2 v tabulkách G.1 a G.2 se text nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku H.3.2 se v obrázku H.1 text nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku H.4 v odstavci (5) ve 4. řádku se text „pokud jsou primární síly menší“ ruší a nahrazuje zněním „pokud jsou primární síly menší než účinky fiktivních sil“.

Opravy v národní předmluvě a národní příloze ČSN EN 1993-3-1:2008, ke kterým dochází v návaznosti na vydání EN 1993-3-1:2006/AC:2009-07:

V Národní předmluvě v seznamu národně stanovených parametrů se text „B.2.3(3)“ odstraňuje bez náhrady

V Národní předmluvě v seznamu národně stanovených parametrů se text „D.1.1(1)“ ruší a nahrazuje zněním „D.1.1(2)“.

V „Národní příloze“v článku NA.4.11 ve vztahu (B.22) se „A“ se nahrazuje zněním „ A_{ref} “.

V „Národní příloze“v článku NA.4.14 ve vztahu (B.24) se „A“ se nahrazuje zněním „ A_{ref} “.

V „Národní příloze“v článku NA.4.18 se text „(viz F.4.2.2)“ nahrazuje zněním „(viz F.4.2)“.

ČSN EN 1993-3-1/Opr. 2

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Institut ocelových konstrukcí, s. r. ., IČ 48401617, Ing. Vladimír Janata, CSc – EXCON Praha,
Ing. Petr Konečný, Ph.D. – VŠB TU Ostrava

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 1993-3-1 OPRAVA 2

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha
Rok vydání 2011, 4 strany

87576 Cenová skupina 998

