
**Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí –
Část 1-10: Houževnatost materiálu a vlastnosti
napříč tloušťkou****ČSN
EN 1993-1-10
OPRAVA 1**73 1401

idt EN 1993-1-10:2005/AC:2009-03

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 1993-1-10:2006 je českou verzí opravy EN 1993-1-3:2005/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 1993-1-10:2006 is the Czech version of the Corrigendum EN 1993-1-10:2005/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 1993-1-10 (73 1401) Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-10: Houževnatost materiálu a vlastnosti napříč tloušťkou z prosince 2006 se opravuje takto:

V článku 2.1, jehož opravu řešila EN 1993-1-10:2005/AC:2005, se text nemění. V textu ČSN EN 1993-1-10 je již opraveno.

V článku 1.2 v odstavci (1) se vypouští:

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

V článku 1.3.1 se text v nadpisu „hodnota K_V (K_V – value)“ nahrazuje takto:

„hodnota KV (KV – value)“

V článku 1.3.1 se text v začátku první věty „hodnota K_V vyjadřuje velikost nárazové práce $A_V(T)$ v joulech (J),...“ nahrazuje takto:

„hodnota KV vyjadřuje velikost nárazové práce v joulech (J),...“.

V člancích 1.3.2 a 1.3.3 v obrázku 1.1 se označení svislé osy „ $A_V(T)$ v grafu nahrazuje takto: „ $KV(T)$ “.

V článku 1.3.4 se text „ A_V “ nahrazuje takto: „ KV “.

V článku 1.4 se text „ $A_V(T)$ “ nahrazuje takto: „ $KV(T)$ “.

V článku 1.4 se doplňuje text tohoto znění:

„ K součinitel intenzity napětí“.

V článku 1.4 v souladu s 1.3.6 se text definice:

„ K_{Ic} hodnota lomové houževnatosti (součinitel intenzity napětí), měřená v $N/mm^{3/2}$ nahrazuje takto:

„ K_{Ic} hodnota lomové houževnatosti pro lineárně pružné chování, měřená v $N/mm^{3/2}$ “

V článku 2.2 v odstavci (5) v poznámce 2 se dvakrát v první větě text:

„...funkce intenzity napětí...ruší a nahrazuje takto:

„...funkce součinitele intenzity napětí...“

V článku 2.3.1 v odstavci (1) se text „hodnotou K_V “ nahrazuje zněním „hodnotou KV “.

V článku 2.3.1 v odstavci (2) ve 4. odrážce se text „EN 10155“ ruší bez náhrady.

V článku 2.3.2 v tabulce 2.1 v 1. řádce ve 3. sloupci se text „Nárazová práce CVN “ nahrazuje zněním „ KV “.

V článku 2.3.2 v poznámce 2 se text „ T_{AV} “ nahrazuje zněním „ T_{KV} “.

V článku 2.3.2 v poznámce 3 se text „hodnoty nárazové práce CVN dle Charpyho“ nahrazuje zněním „hodnoty KV “.

V článku 2.4 v odstavci (2) se text rovnice (2.7) nemění. V textu ČSN EN 1993-1-10 je již opraveno.

V článku 2.4 v odstavci (3) v 2. odrážce se text:

„Předpokládaná trhlina má být umístěna v místě koncentrace střídavého napětí.“

nahrazuje takto:

„Předpokládaná trhlina má být umístěna v místě největší koncentrace střídavého napětí.“

V článku 3.1 v odstavci (3) v 3. odrážce ve 3. větě se text:

„..., jestliže poměrné přetvoření ve spoji...“

ruší a nahrazuje takto:

„..., jestliže poměrné přetvoření v přípoji...“

^{NP)} V národní předmluvě v článku „Informace o citovaných normativních dokumentech“ se vypouští text: „EN 10155 zrušena“ včetně textu v poznámce pod čarou.

V článku 3.2 v tabulce 3.2 se mění záhlaví tabulky takto:

”

a)	Tloušťka svaru rozhodující pro poměrné protažení od smršťování svaru	Učinná tloušťka svaru a_{eff} (viz obrázek 3.2)	Tloušťka a nebezpečného průřezu koutového svaru	Z_i
		$a_{eff} \leq 7 \text{ mm}$	$a = 5 \text{ mm}$	$Z_a = 0$
		$7 < a_{eff} \leq 10 \text{ mm}$	$a = 7 \text{ mm}$	$Z_a = 3$
		$10 < a_{eff} \leq 20 \text{ mm}$	$a = 14 \text{ mm}$	$Z_a = 6$
		$20 < a_{eff} \leq 30 \text{ mm}$	$a = 21 \text{ mm}$	$Z_a = 9$
		$30 < a_{eff} \leq 40 \text{ mm}$	$a = 28 \text{ mm}$	$Z_a = 12$
		$40 < a_{eff} \leq 50 \text{ mm}$	$a = 35 \text{ mm}$	$Z_a = 15$
		$50 < a_{eff}$	$a > 35 \text{ mm}$	$Z_a = 15$

”

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Fakulta stavební ČVUT v Praze, IČ 68407700, doc. Ing. Tomáš Rotter, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 35 Ocelové konstrukce

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

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 1993-1-10 OPRAVA 1

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha
Rok vydání 2010, 4 strany

85165 Cenová skupina 998

