

**Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí –
Část 1-9: Únava****ČSN
EN 1993-1-9
OPRAVA 1
73 1401**

idt EN 1993-1-9:2005/AC:2009-04

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 1993-1-9:2006 je českou verzí opravy EN 1993-1-9:2005/AC:2009-04. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 1993-1-9:2006 is the Czech version of the Corrigendum EN 1993-1-9:2005/AC:2009-04. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

ČSN EN 1993-1-9 (73 1401) Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-9: Únava ze září 2006 se opravuje takto:

V kapitole 2, jejíž opravu řešila EN 1993-1-9:2005/AC:2005, se text nemění. V textu ČSN EN 1993-1-9 je již opraveno.

V kapitole 3 v odstavci (7) se text nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V kapitole 4 v odstavci (2) v posledním řádku se text v závorce „(viz tabulku 4.1 pro kruhové průřezy a tabulku 4.2 pro pravoúhlé průřezy)“ nahrazuje tímto zněním:

„(viz tabulku 4.1 pro duté kruhové průřezy a tabulku 4.2 pro duté pravoúhlé průřezy; pro tyto průřezy platí geometrická omezení uvedená v tabulce 8.7)“.

V kapitole 4 v odstavci (2) v tabulce 4.1 a v tabulce 4.2 ve sloupcích „Svislice“ pro spoje typu „K“ se text „1,0“ nahrazuje zněním „–“.

V kapitole 4 v odstavci (2) v poznámce se text „POZNÁMKA“ nahrazuje zněním „POZNÁMKA 1“.

V kapitole 4 se na konec textu odstavce (2) doplňuje další text tohoto znění:

„POZNÁMKA 2 Obor platnosti:

Pro rovinné spoje kruhových dutých průřezů CHS (typu K-, N-, KT):

$$0,30 \leq \beta \leq 0,60$$

$$12,0 \leq \gamma \leq 30,0$$

$$0,25 \leq \tau \leq 1,00$$

$$30^\circ \leq \theta \leq 60^\circ$$

Pro spoje pravouhlých dutých průřezů SHS (typu K-, N-, KT):

$$0,40 \leq \beta \leq 0,60$$

$$6,25 \leq \gamma \leq 12,5$$

$$0,25 \leq \tau \leq 1,00$$

$$30^\circ \leq \theta \leq 60^\circ$$

V kapitole 5 v odstavci (5) v poznámce se odkaz „8(2)“ nahrazuje odkazem „8(3)“.

V článku 7.1 v odstavci (2) se text nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V kapitole 8 odstavci (4) v poznámce 1 se text „...může být upravena pro rozkmitý smykových napětí“ nahrazuje zněním „...může být rovněž upravena pro rozkmitý smykových napětí“.

V kapitole 8 v tabulce 8.1 v 2. řádku pro „Kategorii detailu 160“ a 3. sloupci text ruší a nahrazuje tímto zněním:

„Válcované nebo tvářené výrobky:

- a) Plechy a široká ocel s válcovanými hranami;
- b) Válcované průřezy s válcovanými hranami;
- c) Bezešvé duté pravouhlé nebo kruhové průřezy.“

V kapitole 8 v tabulce 8.1 v 5. řádku pro „Kategorii detailu 100“ a v 3. sloupci se text „Válcované a tvářené výrobky...“ ruší a nahrazuje takto:

„Válcované nebo tvářené výrobky...“.

V kapitole 8 v tabulce 8.2 v řádcích 2 až 5, 11 a 12 pro „Kategorie detailu 125, 112, 100 a 140“ v 3. sloupci se slovo „Automatové“ v popisu nahrazuje textem tohoto znění: „Automatové nebo plně mechanizované“.

V kapitole 8 v tabulce 8.2 ve 4. sloupci a 9. řádku se text „Defekty max. v rozsahu tolerancí podle EN 1090“ ruší bez náhrady.

V kapitole 8 v tabulce 8.3 v 2. řádku a 5. sloupci se text „opět svařených“ nahrazuje tímto zněním „svařených“.

V kapitole 8 v tabulce 8.3 (dokončení) v posledním řádku v 1. sloupci se text „Jako detail 1 v Tabulce 8.5“ nahrazuje tímto zněním „40“.

V kapitole 8 v tabulce 8.3 (dokončení) v posledním řádku v 2. sloupci se označení tloušťky plechu „t“ z obrázku detailů 18 a 19 ruší bez náhrady.

V kapitole 8 v tabulce 8.4 se v 8. až 10. řádku v 3. sloupci pod obrázkem detailu 4 se text vysvětlivky „L: délka přípoje jako v detailu 1, 2 nebo 3“ ruší bez náhrady.

V kapitole 8 v tabulce 8.4 se v 8 až 10. řádku ve 2. sloupci text „ $\frac{r}{L}$ “ nahrazuje zněním „ $\frac{r}{\ell}$ “.

V kapitole 8 v tabulce 8.5 se text v 11. řádku pro „Kategorii detailu 36“ ve 3. sloupci ruší a nahrazuje zněním: „3) Vady v kořeni T spoje s částečně provařeným tupým svarem nebo koutovým svarem a vady v tupém T spoji podle obrázku 4.6 v EN 1993-1-8:2005“.*

V kapitole 8 v tabulce 8.5 se ve 2. a 3. řádce a ve 2. sloupci obrázky nemění. V ČSN EN 1993-1-9:2006 již bylo opraveno.

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Institut ocelových konstrukcí, s.r.o., IČ 48401617, Ing. Petr Konečný, Ph.D., VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební

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 1993-1-9 OPRAVA 1

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

85903 Cenová skupina 998

