

**Eurokód 4: Navrhování spřažených
ocelobetonových konstrukcí –
Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla
pro pozemní stavby**

**ČSN
EN 1994-1-1
OPRAVA 1
73 1470**

idt EN 1994-1-1:2004/AC:2009-04

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 1994-1-1:2006 je českou verzí opravy EN 1994-1-1:2004/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 1994-1-1:2006 is the Czech version of the Corrigendum EN 1994-1-1:2004/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 1994-1-1 (73 1470) Eurokód 4: Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby ze srpna 2006 se opravuje takto:

V „Obsahu“ v článku 6.8.7.1 se v textu ruší čárka mezi slovy.^{NP1)}

V „Předmluvě“ v článku Národní příloha k EN 1994-1-1 v druhém odstavci se články, v nichž se umožňuje národní volba, zpřesňují následujícím způsobem:

„2.4.1.2(5)“ se nahrazuje „2.4.1.2(5)P“;

„2.4.1.2(6)“ se nahrazuje „2.4.1.2(6)P“;

„2.4.1.2(7)“ se nahrazuje „2.4.1.2(7)P“;

„9.1.1(2)“ se nahrazuje „9.1.1(2)P“;

„9.7.3 (4)“ se nahrazuje „9.7.3 (4), Poznámka 1“;

„9.7.3 (8)“ se nahrazuje „9.7.3 (8), Poznámka 1“.

V kapitole „Všeobecně“ se v článku 1.2.2:

„EN 1992-1-1¹“ nahrazuje „EN 1992-1-1:2004“;

„EN 1993-1-1¹“ nahrazuje „EN 1993-1-1:2005“;

„EN 1993-1-3¹“ nahrazuje „EN 1993-1-3:2006“;

„EN 1993-1-5¹“ nahrazuje „EN 1993-1-5:2006“;

„EN 1993-1-8¹“ nahrazuje „EN 1993-1-8:2005“;

„EN 1993-1-9¹“ nahrazuje „EN 1993-1-9:2005“.

V kapitole „Všeobecně“ v článku 1.2.2 se text poznámky pod čarou „¹ Vydání se připravuje“ vypustí.

V kapitole „Všeobecně“ se v článku 1.2.2:

„EN 10025-1:2002“ nahrazuje „EN 10025-1:2004“;

„EN 10025-2:2002“ nahrazuje „EN 10025-2:2004“;

„EN 10025-3:2002“ nahrazuje „EN 10025-3:2004“;

„EN 10025-4:2002“ nahrazuje „EN 10025-4:2004“;

„EN 10025-5:2002“ nahrazuje „EN 10025-5:2004“;

„EN 10025-6:2002“ nahrazuje „EN 10025-6:2004“.

V článku 3.5 v odstavci (2) se „EN 10147“ nahrazuje „EN 10326“:

V článku 4.2 v odstavci (2) se „EN 10147“ nahrazuje „EN 10326“:

V článku 5.3.2.1 v odstavci (2) se odkaz na „5.2.1(2)“ nahrazuje odkazem na „5.2.1(3)“.^{NP2)}

V článku 5.4.2.2 v odstavci (2) se v definici ψ_L se slovo „je“ nahrazuje výrazem „se má vzít“.

V článku 5.4.3 v odstavci 3(P) se slovo „mají“ nahrazuje slovem „musí“.^{NP2)}

V článku 6.2.1.3 v odstavci (5) v rovnici (6.1) se „ N_{cf} “ nahrazuje „ $N_{c,f}$ “.

V článku 6.2.2.4 se celý text v odstavci (3) nahrazuje tímto zněním:

„(3) Pro průřezy třídy 3 a 4 se použije EN 1993-5,7.1 s tím, že M_{Ed} je celkový ohybový moment působící na uvažovaný průřez a $M_{pl,Rd}$ a $M_{f,Rd}$ se vztahují ke spřaženému průřezu.“

V článku 6.6.1.2 v odstavci (1) se „ n_f “ nahrazuje „ n_f “.

V článku 6.6.3.1 v odstavci (1) se „ f_{ck} “ nahrazuje „ f_{ck} “.^{NP1)}

NP1) NÁRODNÍ POZNÁMKA Oprava se týká pouze anglické verze.

NP2) NÁRODNÍ POZNÁMKA Nahrazení již bylo provedeno při vydání ČSN EN 1994-1-1.

V článku 6.6.4.2 v odstavci (1) se definice n_r nahrazuje tímto zněním:

„kde n_r je počet spřahovacích trnů v jednom žebru v příčném řezu nosíkem, přičemž do výpočtu redukčního součinitele k_t a podélné smykové únosnosti spojení se neuvažují více než dva. Ostatní značky jsou definovány na obrázku 6.13“

V článku 6.6.5.5 v odstavci (2) se slovní spojení „třídy vyšší“ nahrazuje výrazem „třídy 3 nebo třídy 4“.^{NP3)}

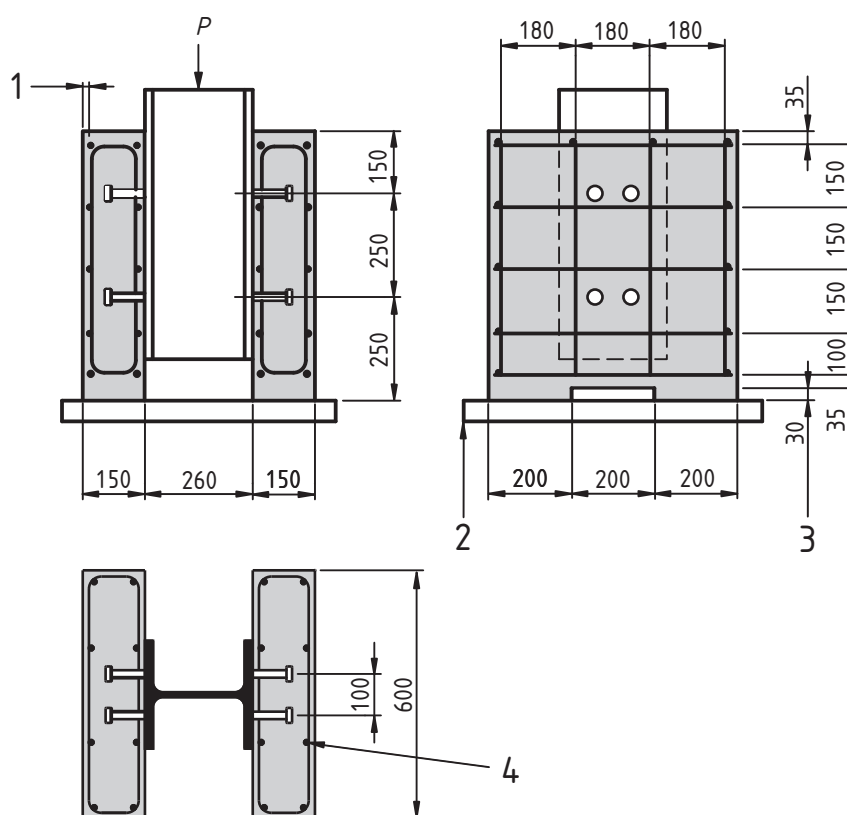
V článku 6.6.6.4 v odstavci (5) se dvakrát „ A_p “ nahrazuje „ A_{pe} “.^{NP2)}

V článku 6.7.4.2 v odstavci (6) se v rovnici (6.48) ruší čárka před poslední nerovností.

V článku 9.1.2.1 se označení odstavce „(1)“ nahradí označením „(1)P“.^{NP2)}

V článku 9.1.2.2 se označení odstavce „(1P)“ nahradí označením „(1)“.^{NP2)}

V článku B.2.2 se „obrázek B.1“ nahrazuje tímto obrázkem:



Obrázek B.1 – Vzorek pro standardní protlačovací zkoušku

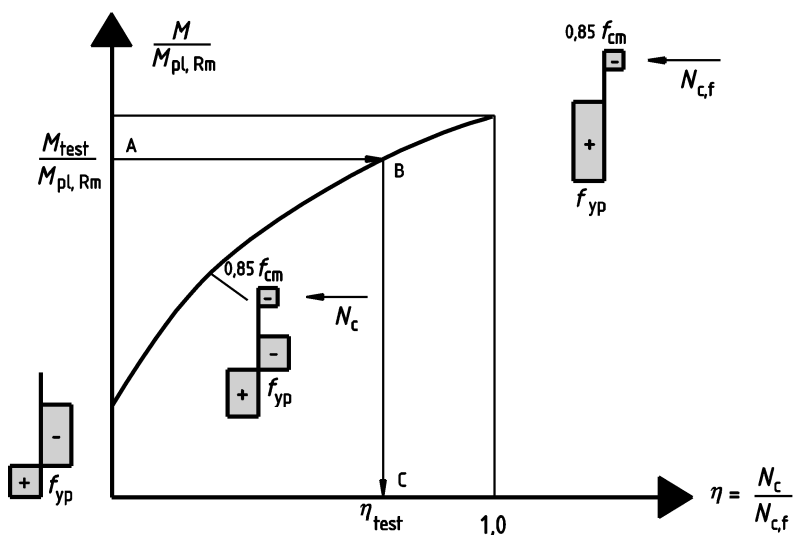
V článku B.3.6 v „obrázku B.5“ se v popisu levé části obrázku:

„ N_{cf} “ nahrazuje „ $N_{c,f}$ “.^{NP2)}

„ $M_{p,Rm}$ “ nahrazuje „ $M_{pl,Rm}$ “.^{NP2)}

„ f_{cm} “ nahrazuje „ $0,85f_{cm}$ “.

^{NP3)} NÁRODNÍ POZNÁMKA Nahrazení slovního spojení „třídy nižší“ uvedeného v EN 1994-1-1 výrazem „třídy vyšší“ bylo provedeno při vydání ČSN EN 1994-1-1.



Obrázek B.5 (levá část) – Určení stupně smykového spojení z momentu M_{test}

V článku B.3.6 v odstavci (2) v rovnici (B.3) se „ N_{cf} “ nahrazuje „ $N_{c,f}$ “^{NP2)}

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Fakulta stavební ČVUT v Praze, IČ 68407700, prof. Ing. Jiří Studnička, DrSc.

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 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 1994-1-1 OPRAVA 1

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

85187 Cenová skupina 998

