

**Kovová průmyslová potrubí –
Část 3: Konstrukce a výpočet****ČSN
EN 13480-3
OPRAVA 1**

13 0020

idt EN 13480-3:2002/Cor.2:2005-08

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 13480-3:2003 přejímá modifikaci evropské normy EN 13480-3:2002 vydávanou v souladu s Resolucí BT 42/2004 pod následujícím označením změnových stran v jejich záhlaví „Issue 2 (2005-08)“.

This Corrigendum to ČSN EN 13480-3:2003 implements modifications issued in line with resolution BT 42/2004 which are identified with following references in the header of pages: "Issue 2 (2005-08)".

Národní předmluva**Vypracování opravy normy**

Zpracovatel: Chevess Engineering, s.r.o. Brno, IČ 26883473; Ing. Milan Slavík, Ing. Jan Dania

Technická normalizační komise: TNK 49 – Průmyslové ocelové potrubí a potrubní součásti

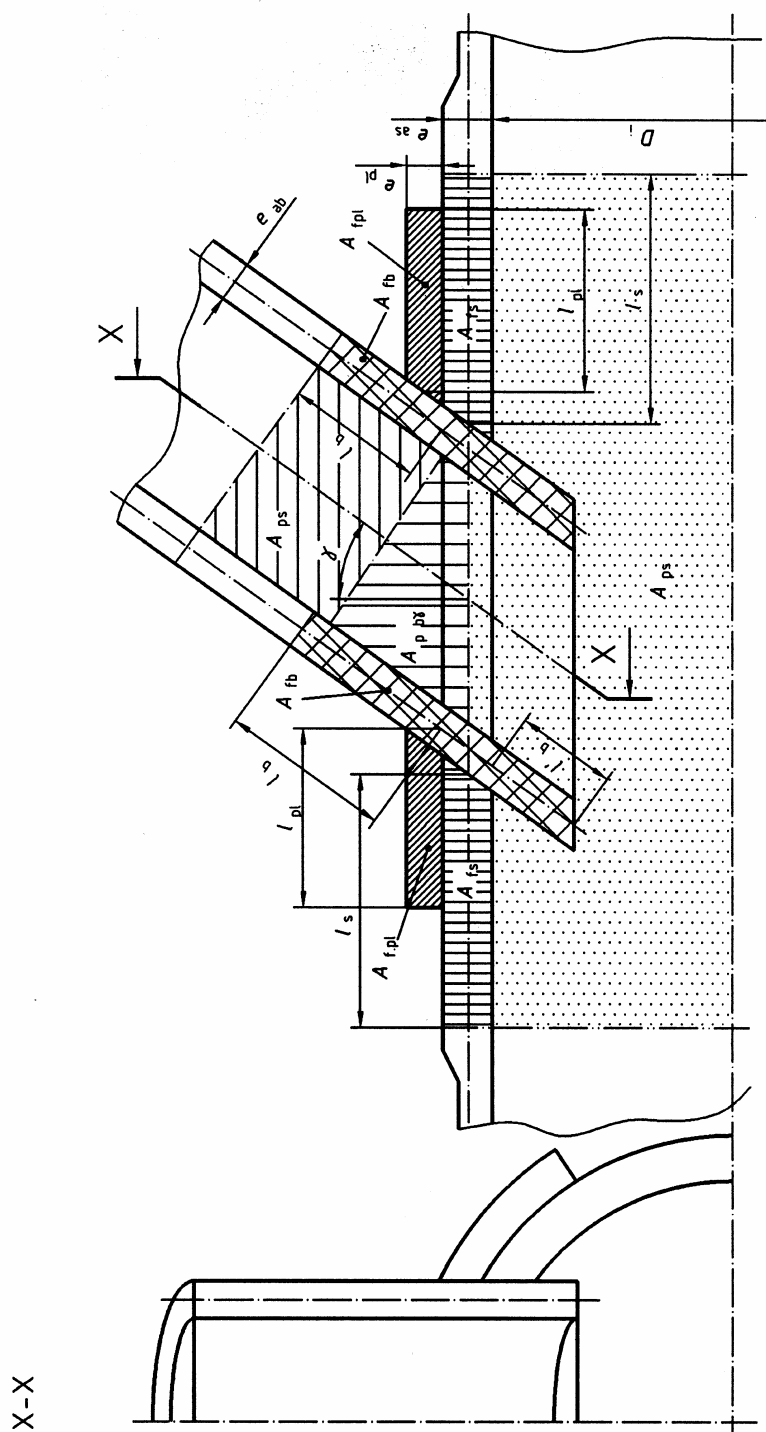
Pracovnice Českého normalizačního institutu: Markéta Kuntová

ČSN EN 13480-3:2003 (13 0020) Kovová průmyslová potrubí – Část 3: Konstrukce a výpočet z listopadu 2003 se opravuje takto:

Vzorec 8.4.3-6 se ruší a nahrazuje:

$$\left(f_s - \frac{p_c}{2}\right)(A_{fs} + A_{fb} + A_{fpl}) \geq p_c A_p \quad (8.4.3-6)$$

Obrázek 8.4.3-3 se ruší a nahrazuje se následujícím:



Obrázek 8.4.3-3 – Vyztužení šikmé odbočky na válcové nebo kuželové skořepině^{*)}

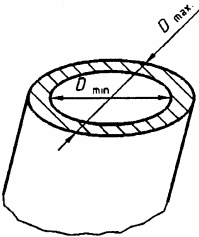
^{*)} NÁRODNÍ POZNÁMKA Místo veličinou A_{ps} má být zatěžující plocha v hrdle označena jako $A_{p\ b}$. V levé části obrázku nejsou správně okótovány veličiny l_{pl} a l_b .

Ruší se a nahrazuje tabulka 9.3.2-1.

Tabulka 9.3.2-1 – Válcové přímé trubky a redukce (obvodové napětí je řídicí)

p_m/p_y	0	0,25	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	1,75
p_r/p_y	0	0,124 5	0,250 5	0,375	0,499 5	0,604 5	0,679 5	0,72
p_m/p_y		2,0	2,25	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5
p_r/p_y		0,754 5	0,78	0,802 5	0,822	0,835 5	0,849	0,861
p_m/p_y		3,75	4,0	4,25	4,5	4,75	5,0	5,25
p_r/p_y		0,87	0,879	0,886 5	0,895 5	0,904 5	0,913 5	0,916 5
p_m/p_y		5,5	5,75	6,0	6,25	6,5	6,75	7,0 a více
p_r/p_y		0,922 5	0,928 5	0,934 5	0,940 5	0,946 5	0,952 5	0,958 5

Ruší se a nahrazuje náčrt 5.1:

Číslo	Náčrt	Popis	Podmínky	Třída	η
5. Nekruhové trubky a ohyby					
5.1		Nekruhové bežešvé nebo svařované trubky	Svary a klasifikace podle čísla 1.1 až 1.3.		Viz tabulku 10.3.2-5

Opravuje se vzorec (12.3.2-1):

$$\sigma_1 = \frac{p_c d_o}{4 e_n} + \frac{0,75 i M_A}{Z} \leq f_h \quad (12.3.2-1)$$

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 13480-3 OPRAVA 1

Vydal: ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha

Vytiskl: XEROX CR, s.r.o.

Rok vydání 2006, 4 strany

Distribuce: Český normalizační institut, Hornoměřolupská 40, 102 04 Praha 10

75798 Cenová skupina 405

