
**Trubky, tvarovky a příslušenství z tvárné litiny
a jejich spojování pro vodovodní potrubí –
Požadavky a zkušební metody**

**ČSN
EN 545
OPRAVA 1
13 2070**

idt EN 545:2002/AC:2004-12

Corrigendum

Tato oprava je českou verzí opravy EN 545:2002/AC:2004-12.

This Corrigendum is the Czech version of the Corrigendum EN 545:2002/AC:2004-12.

ČSN EN 545 (13 2070) Trubky, tvarovky a příslušenství z tvárné litiny a jejich spojování pro vodovodní potrubí – Požadavky a zkušební metody ze září 2003 se opravuje takto:

V příloze G 2 (informativní) se opravuje poskytnutý přesný výpočet.

G.2 Výška překrytí

V tabulkách G.1 a G.2 jsou uvedeny nejnepříznivější hodnoty dovolených výšek překrytí pro každou skupinu průměrů. Tyto hodnoty mohou být použity bez jakéhokoliv dodatečného výpočtu: jsou uvedeny v metrech s hodnotami E' v kN/m^2 .

Výšky překrytí mimo rozsah uvedený v tabulkách G.1 a G.2 a pro jiné požadované podmínky uložení může být provedeno ověření s použitím vztahů uvedených v G.1.

Tabulka G.1 – (trubky K9)

DN		40 až 200	250 a 300	350 až 450	500 až 2 000
$K(2\alpha)$		0,110 (20°)	0,110 (20°)	0,105 (45°)	0,103 (60°)
$\beta = 0,50$ Venkovské oblasti	$E' = 0$	0,3 až 15,4	0,3 až 9,9	0,3 až 6,9	0,3 až 2,2
	$E' = 1\ 000$	0,3 až 15,9	0,3 až 10,6	0,3 až 7,8	0,3 až 3,5
	$E' = 2\ 000$	0,3 až 16,4	0,3 až 11,3	0,3 až 8,7	0,3 až 4,7
	$E' = 5\ 000$	0,3 až 17,9	0,3 až 13,4	0,3 až 11,4	0,3 až 8,3
$\beta = 0,75$ Příjezdové komunikace	$E' = 0$	0,3 až 15,3	0,3 až 9,8	0,3 až 6,8	0,5 až 2,0
	$E' = 1\ 000$	0,3 až 15,8	0,3 až 10,5	0,3 až 7,7	0,3 až 3,4
	$E' = 2\ 000$	0,3 až 16,4	0,3 až 11,2	0,3 až 8,7	0,3 až 4,6
	$E' = 5\ 000$	0,3 až 17,9	0,3 až 13,3	0,3 až 11,3	0,3 až 8,2
$\beta = 1,50$ Hlavní silnice	$E' = 0$	0,3 až 15,2	0,3 až 9,7	0,4 až 6,6	^a
	$E' = 1\ 000$	0,3 až 15,8	0,3 až 10,4	0,4 až 7,6	0,6 až 3,0
	$E' = 2\ 000$	0,3 až 16,3	0,3 až 11,1	0,3 až 8,5	0,5 až 4,4
	$E' = 5\ 000$	0,3 až 17,8	0,3 až 13,2	0,3 až 11,2	0,3 až 8,1

^a Nedoporučuje se; každý případ by měl být řešen pouze konkrétním výpočtem.
POZNÁMKA Hodnoty uváděné pro výšky nadloží byly stanoveny pro trubky třídy K9; jsou rovněž platné pro třídy $K \geq 10$.

Tabulka G.2 – (trubky označené Class 40)

DN		40 až 200	250 a 300	350 a 400
$K(2\alpha)$		0,110 (20°)	0,110 (20°)	0,105 (45°)
$\beta = 0,50$ Venkovské oblasti	$E' = 0$	0,3 až 10,5	0,3 až 7,0	0,3 až 7,1
	$E' = 1\ 000$	0,3 až 11,1	0,3 až 7,8	0,3 až 8,0
	$E' = 2\ 000$	0,3 až 11,8	0,3 až 8,6	0,3 až 8,9
	$E' = 5\ 000$	0,3 až 13,6	0,3 až 11,1	0,3 až 11,60
$\beta = 0,75$ Příjezdové komunikace	$E' = 0$	0,3 až 10,4	0,3 až 6,9	0,3 až 7,0
	$E' = 1\ 000$	0,3 až 11,1	0,3 až 7,7	0,3 až 7,9
	$E' = 2\ 000$	0,3 až 11,7	0,3 až 8,6	0,3 až 8,8
	$E' = 5\ 000$	0,3 až 13,6	0,3 až 11,0	0,3 až 11,5
$\beta = 1,50$ Hlavní silnice	$E' = 0$	0,3 až 10,3	0,5 až 6,7	0,5 až 6,8
	$E' = 1\ 000$	0,3 až 10,9	0,4 až 7,6	0,4 až 7,8
	$E' = 2\ 000$	0,3 až 11,6	0,4 až 8,4	0,4 až 8,7
	$E' = 5\ 000$	0,3 až 13,5	0,3 až 10,9	0,3 až 11,4

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 545 OPRAVA 1

Vydal: ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha
Vytiskl: XEROX CR, s.r.o.
Rok vydání 2005, 2 strany
Distribuce: Český normalizační institut, Hornoměřolupská 40, 102 04 Praha 10

73780 Cenová skupina 403



8 590963 737805