

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 77.140.75 **Červen 2014**

ČSN
ISO 5252
42 5719

Ocelové trubky – Systémy mezních úchylek

Steel tubes – Tolerance systems

Tubes en acier – Systemes de tolérances

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 5252:1991. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 5252:1991. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Hutnictví železa, a. s., IČ 47115998, Ing. Jan Gemrot

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Dagmar Vondrová

MEZINÁRODNÍ NORMA

Ocelové trubky – Systémy mezních úchylek ISO 5252 Druhé vydání
1991-02-15

ICS 77.140.75

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1	Předmět normy	7
2	Citované dokumenty	7
3	Definice	7
4	Použití mezních úchylek	8
5	Vnější průměr	8
6	Tloušťka	9
7	Délka	9
7.1	Obecně	9
7.2	Druhy normalizovaných délek	9
8	Přímost	10
8.1	Druhy odchylek od přímosti	10
8.2	Odchylka od přímosti	10
9	Hmotnost	11
9.1	Druhy hmotnosti	11
9.2	Tolerance	11

© ISO 1991

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené adrese, nebo od členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

Published in Switzerland

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této komisi. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech

záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem jsou vypracovávány v souladu s pravidly danými směrnici ISO/IEC, Část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je vypracování mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní normu ISO 5252 vypracovala technická komise ISO/TC 5 *Potrubí z železných kovů – Ocelové trubky*.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání ISO 5252:1977, Standardizované mezní úchytky tloušťky stěny, které byly revidovány z technického hlediska.

Úvod

Tato mezinárodní norma sdružuje dohromady většinu mezních rozměrových úchylek použitých v ISO/TC 5/SC 1 *Ocelové trubky*, při sestavování mezinárodních norem týkajících se ocelových trubek.

Tato norma je určena k použití jako základní dokument pro všechny technické komise, které se zabývají normalizací ocelových trubek.

V případě, že to není možné, má být tento dokument použit jako norma pro definici výrobku.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje systémy mezních úchylek, které mají být použity k normalizaci ocelových trubek (výrobních norem).

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.