


**2000**

	Technické výkresy - Zjednodušené označování tyčí a profilů	ČSN EN ISO 5261  01 3142
---	--	-----------------------------------

idt ISO 5261:1995

Technical drawings - Simplified representation of bars and profile sections

Dessins techniques - Représentation simplifiée des barres et des profilés

Technische Zeichnungen - Vereinfachte Angabe von Stäben und Profilen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 5261:1999. Evropská norma EN ISO 5261:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 5261:1999. The European Standard EN 5261:1999 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 01 3142-1 ze září 1993 a ČSN 01 3142-2 ze září 1993.

© Český normalizační institut,

2000

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**59567**

## Citované normy

ISO 128:1982 dosud nezavedena

ISO 10209-1:1992 dosud nezavedena

## Souvisící ČSN

ČSN EN 10079:1996 (42 0044) Hutnictví železa - Definice ocelových výrobků

## Vypracování normy

Zpracovatel: ŠKODA a.s., Plzeň, IČO 213 101, Ing. Václav Voves

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 3

---

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 5261
EUROPEAN STANDARD	Červenec 1999
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 01.100.30

Deskriptory: drawings, technical drawings, metal bars, metal sections, graphic methods, graphic symbols, dimensioning

Technické výkresy - Zjednodušené označování tyčí a profilů  
(ISO 5261:1995)

Technical drawings - Simplified representation of bars and profile sections  
(ISO 5261:1995)

Dessins techniques - Représentation  
simplifiée  
des barres et des profilés  
(ISO 5261:1995)

Technische Zeichnungen - Vereinfachte  
Angabe von Stäben und Profilen  
(ISO 5261:1995)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-05-27.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

<b>CEN</b>
<b>Evropský výbor pro normalizaci</b>
<b>European Committee for Standardization</b>
<b>Comité Européen de Normalisation</b>
<b>Europäisches Komitee für Normung</b>
<b>Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel</b>

© 1999 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv  
Ref. č. EN ISO 5261:1999 E  
množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

## Předmluva

Text mezinárodní normy vypracovaný technickou komisí TC 10 „Technická dokumentace“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat ústředním sekretariátem CEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2000 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do ledna 2000.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

## Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 5261:1995 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

---

Obsah

Úvod	6
<b>1</b> Předmět normy	6
<b>2</b> Normativní odkazy	6
<b>3</b> Definice	6
<b>4</b> Doplnková pravidla pro zjednodušené označování tyčí a profilů	6
<b>5</b> Schematické znázornění ocelových konstrukcí	8
<b>Příloha A</b> (informativní) Bibliografie	11

# Úvod

Z důvodu jednotnosti jsou v této mezinárodní normě obrázky kresleny v projekční metodě prvního kvadrantu a všechny délky jsou uvedeny v mm. Užití jiné projekční metody nebo jiných délkových jednotek nemá vliv na ustanovení normy. Obrázky slouží pouze k ilustraci textu a mohou být nekompletní.

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje v souladu s ISO 128 1) a ISO 129 pravidla pro zjednodušené označování tyčí a profilů na výkresech sestav nebo součástí, mimo jiné pro:

- kovové konstrukce složené z plechů, profilů a montované (například mosty, příhradové

konstrukce, sloupy apod.);

- zdvihací a transportní zařízení;
- zásobníky a tlaková zařízení;
- výtahy, pohyblivá schodiště a transportní pásy.

---

**-- Vynechaný text --**