

	Technické výkresy - Pravidla zobrazování - Část 50: Základní pravidla zobrazení ploch v řezech a průřezech	ČSN ISO 128-50  01 3114
---	---	----------------------------------

Technical drawings - General principles of presentation - Part 50: Basic conventions for representing areas on cuts and sections

Dessins techniques - Principes généraux de représentation - Partie 50: Conventions de base pour la représentation des surfaces sur des coupes et des sections

Technische Zeichnungen - Allgemeine Grundlagen der Darstellung - Teil 50: Grundregeln für Schnittflächen

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 128-50:2001. Mezinárodní norma ISO 128-50:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 128-50:2001. The International Standard ISO 128-50:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2002

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

**64151**

## Citované normy

ISO 128-20 dosud nezavedena

ISO 128-24:1999 zavedena v ČSN ISO 128-24:2001 (01 3114) Technické výkresy - Pravidla zobrazování - Část 24: Čáry na strojnických výkresech

ISO 5456-2 zavedena v ČSN EN ISO 5456-2 (01 3123) Technické výkresy - Metody promítání - Část 2: Pravoúhlé promítání

ISO 6428 zavedena v ČSN EN ISO 6428 (01 3105) Technické výkresy - Požadavky pro mikrografické zpracování

ISO 10209-1 dosud nezavedena

ISO 10209-2 zavedena v ČSN EN ISO 10209-2 (01 3101) Technické výkresy - Terminologie - Část 2: Metody promítání

## Vypracování normy

Zpracovatel: Doc. Ing. František Drastík, CSc., IČO 43014259

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 3

---

MEZINÁRODNÍ NORMA  
Technické výkresy - Pravidla zobrazování -  
Část 50: Základní pravidla zobrazení ploch  
v řezech a průřezích

ISO 128-50  
První vydání  
2001-04-15

ICS 01.100.01

## Obsah

Strana

### Předmluva

.....  
..... 4

**1** Předmět  
normy

.....  
..... 5

**2** Normativní

odkazy

..... 5

**3** Termíny a  
definice

..... 5

**4** Všeobecně

..... 5

**5** ©rafování

..... 6

**6** Vyplnění plochy  
šedí

..... 8

**7** Velmi tlusté  
obrysy

..... 8

**8** Úzké  
plochy

..... 8

**9** Úzké sousedící  
plochy

..... 9

**10** Zvláštní  
materiály

..... 9

Bibliografie

..... 10

# Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Prací se účastní 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.

Mezinárodní normy jsou navrhovány v souladu s pravidly uvedenými ve Směrnících ISO/IEC, Část 3.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi jsou rozesílány členům k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas nejméně 75% hlasujících členů.

Upozorňujeme na skutečnost, že některá ustanovení této mezinárodní normy ISO 128 mohou být součástí patentového práva. Norma ISO nemůže být použita jako náhrada příslušných ustanovení patentového práva.

Mezinárodní norma ISO 128-50 byla vypracována Technickou komisí ISO/TC 10 *Technická dokumentace*, subkomisí SC 1 *Základní ustanovení*.

První vydání ISO 128-50 je zpracováno podle ISO 128:1982, článků 4.1 až 4.3, které ruší a nahrazuje jejich ustanovení.

ISO 128 sestává z následujících částí pod společným názvem *Technické výkresy - Pravidla zobrazování*:

- *Část 20: Základní pravidla pro kreslení čar*
- *Část 21: Tvorba čar v CAD*
- *Část 22: Základní pravidla kreslení a použití odkazových čar*
- *Část 23: Čáry na stavebních výkresech*
- *Část 24: Čáry na strojnických výkresech*
- *Část 25: Čáry na výkresech pro stavbu lodí*
- *Část 30: Základní pravidla kreslení pohledů*
- *Část 34: Zobrazování na strojnických výkresech*
- *Část 40: Základní pravidla kreslení řezů a průřezů*
- *Část 44: Kreslení řezů na strojnických výkresech*
- *Část 50: Základní pravidla zobrazení ploch v řezech a průřezech*

Připravuje se následující část:

- *Část 1: Úvod a přehled*

# 1 Předmět normy

Tato část ISO 128 stanoví společná pravidla pro zobrazování ploch v řezech a průřezech na technických výkresech (strojnických, elektrotechnických, architektonických, stavebních apod.) při použití metod pravouhlého promítání podle ISO 5456-2.

Přitom je přihlíženo i k požadavkům z hlediska reprodukce, včetně mikrografického zpracování podle ISO 6428.

POZNÁMKA Základní pravidla pro kreslení řezů a průřezů jsou uvedena v ISO 128-40 [1].

---

-- Vynechaný text --