

	Technické výkresy - Pravidla zobrazování - Část 34: Zobrazování na strojnických výkresech	ČSN ISO 128-34 01 3114
---	--	----------------------------------

Technical drawings - General principles of presentation - Part 34: Views on mechanical engineering drawings

Dessins techniques - Principes généraux de représentation - Partie 34: Vues applicables aux dessins industriels

Technische Zeichnungen - Allgemeine Grundlagen der Darstellung - Teil 34: Abbildungen an den Maschinenbau-zeichnungen

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 128-34:2001. Mezinárodní norma ISO 128-34:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 128-34:2001. The International Standard ISO 128-34:2001 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.

63813

Citované normy

ISO 128-20:1996 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 128-30:2001 dosud nezavedena

ISO 129-11) dosud nezavedena

ISO 5456-2:1996 zavedena v ČSN EN ISO 5456-2:2000 (01 3123) Technické výkresy - Metody promítání - Část 2: Pravoúhlé promítání

ISO 6428:1982 zavedena v ČSN EN ISO 6428:2000 (01 3105) Technické výkresy - Požadavky pro mikrografické zpracování

ISO 10209-1:1992 dosud nezavedena

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

1) Revize ISO 129:1985

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Technické výkresy - Pravidla zobrazování -

Část 34: Zobrazování na strojnických výkresech

ISO 128-34

První vydání

2001-01-15

ICS 01.100.20

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 4

1 Předmět

normy	
.....	
.. 4	
2 Normativní odkazy	4
.....	
3 Termíny a definice	5
.....	
4 Typy čar a jejich použití	5
.....	
5	
5 Místní pohledy	
.....	
.... 5	
6 Souvisící části a obrysy	
.....	
6	
7 Průniky	
.....	
..... 7	
8 Čtyřhranné konce hřídelů	8
.....	
9 Přerušené obrazy	
.....	
8	
10 Opakující se prvky	9
.....	
11 Zvětšené podrobnosti	10
.....	
12 Výchozí tvary	
.....	
.... 10	
13 Čáry ohybu	

.....	10	
14	Malé sklony nebo zaoblení.....	11
15	Průhledné předměty	11
16	Pohyblivé části	
.	12	
17	Konečné tvary a přídavky.....	12
18	Předměty složené ze shodných prvků.....	12
19	Upravené povrchy	13
20	Průběh vláken a směr válcování.....	13
21	Součásti se dvěma nebo více shodnými pohledy.....	13
22	Zrcadlové obrazy	
	14	

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. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala 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 128-34 byla vypracována Technickou komisí ISO/TC 10 *Technická dokumentace*, subkomisí SC 6 *Strojírenská dokumentace*.

První vydání je zpracováno podle ISO128:1982, kapitola 5, a nahrazuje její ustanovení.

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

- *Část 1: Úvod a přehled*
- *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 a průřezů na strojnických výkresech*
- *Část 50: Základní pravidla zobrazení ploch v řezech a průřezech*

1 Předmět normy

Tato část ISO 128 stanoví další pravidla pro kreslení pohledů podle ISO 128-30 a je určena pro výkresy ve strojírenství. Tato pravidla vycházejí z pravouhlého promítání podle ISO 5456-2, respektují rovněž pravidla pro mikrografické zpracování podle ISO 6428.

-- Vynechaný text --