

2003

	Technické výkresy - Pravidla zobrazování - Část 1: Úvod a přehled	ČSN ISO 128-1 01 3114
---	--	---------------------------------

Technical drawings - General principles of presentation - Part 1: Introduction and index

Dessins techniques - Principes généraux de représentation - Partie 1: Introduction et index

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 128-1:2003. Mezinárodní norma ISO 128-1:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 128-1:2003. The International Standard ISO 128-1:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2003

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

67769

ISO 286-1 zavedena v ČSN EN 20286-1 (01 4201) Soustava tolerancí a uložení ISO - Část 1: Základní ustanovení, úchytky a uložení

ISO 1000 zavedena v ČSN ISO 1000 (01 1301) Jednotky SI a doporučení pro užívání jejich násobků a pro užívání některých dalších jednotek

ISO 1101 dosud nezavedena

ISO 1302 zavedena v ČSN EN ISO 1302 (01 4457) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) - Označování struktury povrchu v technické dokumentaci výrobků

ISO 2553 zavedena v ČSN EN 22553 (01 3155) Svarové a pájené spoje - Označování na výkresech

ISO 2692 dosud nezavedena

ISO 2768-1 zavedena v ČSN ISO 2768-1 (01 4240) Všeobecné tolerance - Nepředepsané mezní úchytky délkových a úhlových rozměrů

ISO 2768-2 zavedena v ČSN ISO 2768-2 (01 4240) Všeobecné tolerance - Nepředepsané geometrické tolerance

ISO 3040 zavedena v ČSN ISO 3040 (01 3135) Technické výkresy - Kótování a tolerování - Kužele

ISO 3098-0 zavedena v ČSN EN ISO 3098-0 (01 3115) Technická dokumentace - Písmo - Část 0: Všeobecná ustanovení

ISO 5455 zavedena v ČSN ISO 5455 (01 3112) Technické výkresy - Měřítka

ISO 5457 zavedena v ČSN EN ISO 5457 (01 3110) Technická dokumentace - Rozměry a úprava výkresových listů

ISO 5458 zavedena v ČSN EN ISO 5458 (01 4441) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) - Geometrické tolerování - Tolerování polohy

ISO 5459 zavedena v ČSN ISO 5459 (01 4402) Technické výkresy - Geometrické tolerování - Základny a soustavy základů pro geometrické tolerance

ISO 6284 zavedena v ČSN EN ISO 6284 (01 3405) Výkresy ve stavebnictví - Předepisování mezních odchylek

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

ISO 6433 zavedena v ČSN ISO 6433 (01 3108) Technické výkresy - Odkazy na části výrobku

ISO 7083 zavedena v ČSN EN ISO 7083 (01 3138) Technické výkresy - Značky pro geometrické tolerování - Tvary a rozměry

ISO 7200 zavedena v ČSN ISO 7200 (01 3113) Technické výkresy - Popisová pole

ISO 7573 zavedena v ČSN ISO 7573 (01 3125) Technické výkresy - Seznamy položek

ISO 8015 zavedena v ČSN ISO 8015 (01 4204) Technické výkresy - Základní pravidlo tolerování

ISO 8560 zavedena v ČSN EN ISO 8560 (01 3420) Výkresy pozemních staveb - Zobrazování modulových rozměrů, přímek a sítí

ISO 8785 zavedena v ČSN EN ISO 8785 (01 4456) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) - Nedokonalosti povrchu - Termíny, definice a parametry

ISO 9431 zavedena v ČSN EN ISO 9431 (01 3403) Výkresy ve stavebnictví - Plochy pro kresbu, text a popisové pole na výkresovém listu

ISO 10135 dosud nezavedena

ISO 10209-1 dosud nezavedena

Strana 3

ISO 11091 zavedena v ČSN EN ISO 11091 (01 3448) Výkresy pozemních staveb - Kreslení zahradních úprav

ISO 13715 dosud nezavedena

ISO 15785 zavedena v ČSN EN ISO 15785 (01 3151) Technické výkresy - Zjednodušené zobrazování a označování lepených, sdrápkových a slisovaných spojů

ISO 15787 zavedena v ČSN ISO 15787 (01 3146) Technická dokumentace - Tepelné zpracování součástí z železných kovů - Označování na výkresech

ISO 16016 zavedena v ČSN ISO 16016 (01 3116) Technická dokumentace - Ochranné nápisy zamezující zneužití dokumentů a produktů

Upozornění na národní poznámky

Kapitola 5 a článek 6.1 byly doplněny informativními národními poznámkami.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 4

Prázdná strana

MEZINÁRODNÍ NORMA
Technické výkresy - Pravidla zobrazování -
Část 1: Úvod a přehled

ISO 128-1
První vydání
2003-02-15

ICS 01.100.01

Obsah

	Strana
1 Předmět normy 6	
2 Normativní odkazy	6
3 Termíny a definice	7
4 Uspořádání částí ISO 128.....	8
5 Základní požadavky	8
6 Základní prvky technických výkresů.....	9
6.1 Všeobecně	9
6.2 Strojnictví	9
6.3 Stavebnictví	9

6.4	Materiály a technologie	
		9
7	Používání ISO 128	
		9
	Příloha A (informativní)	
		10

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část ISO 128 stanoví všeobecná pravidla pro kreslení technických výkresů a uvádí uspořádání a seznam dalších částí ISO 128. Části ISO 128 obsahují souhrnně kreslení předmětů na technických výkresech s cílem zjednodušení mezinárodní výměny informací na výkresech a dosažení jejich formální jednotnosti ve srozumitelné soustavě vzhledem k mnoha technickým funkcím. Tato část ISO 128 se vztahuje na všechny druhy technických výkresů včetně například výkresů strojnických a stavebních (architektonických, pro stavbu lodí atd.). Vztahuje se rovněž na všechny způsoby vyhotovení výkresů (manuální i počítačový).

Nevztahuje se na třírozměrové CAD modely.

-- Vynechaný text --