



**Technické výkresy -
Zjednodušené zobrazování potrubních větví -
Část 1: Všeobecná pravidla
a pravouhlé promítání**

**ČSN
EN ISO 6412-1**

01 3245

idt ISO 6412-1:1989

Technical drawings. Simplified representation of pipelines. Part 1: General rules and orthogonal representation

Dessins techniques. Représentation simplifiée des tuyaux et lignes de tuyauteries. Partie 1: Règles générales et représentation orthogonale

Technische Zeichnungen. Vereinfachte Darstellung von Rohrleitungen. Teil 1: Allgemeine Regeln und orthogonale Darstellung

Tato národní norma je identická s EN ISO 6412-1:1994 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

This national standard is identical with EN ISO 6412-1:1994 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Národní předmluva

Citované normy

ISO 128 dosud nezavedena (viz ČSN 01 3121)

ISO 129 dosud nezavedena (viz ČSN 01 3130)

ISO 406 zavedena v ČSN ISO 406 Technické výkresy. Tolerování délkových a úhlových rozměrů. Předepisování na výkresech (01 3136)

ISO 1219 dosud nezavedena

ISO 3098-1 dosud nezavedena (viz ČSN 01 3115)

ISO 3461-2 dosud nezavedena

ISO 3545 dosud nezavedena

ISO 4067-1 dosud nezavedena

ISO 5261 dosud nezavedena

ISO 5455 zavedena v ČSN ISO 5455 Technické výkresy. Měřítko (01 3112)

ISO 6428 dosud nezavedena

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

Další související normy

ČSN 01 3101-1 Technické výkresy. Názvosloví pro technické výkresy. Základní pojmy. Část 1

ČSN 01 3101-2 Technické výkresy. Názvosloví pro technické výkresy. Základní pojmy. Část 2

Ó Český normalizační institut, 1996

21170

Strana 2

Vypracování normy

Zpracovatel: EKODO Zlín, IČO 14638959, Ing. Josef Staněk

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zdeněk Kratochvíl

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN ISO 6412-1
Říjen 1994**

MDT 01.100.20;23.040.90

Deskriptory: pipelines, drawings, technical drawings

Technické výkresy - Zjednodušené zobrazování potrubních větví - Část 1: Všeobecná pravidla a pravouhlé promítání (ISO 6412-1:1989)

Technical drawings - Simplified representation of pipelines - Part 1: General rules and orthogonal representation (ISO 6412-1:1989)

Dessins techniques - Représentation simplifiée des tuyaux et lignes de tuyauteries - Partie 1: Règles générales et représentation orthogonale (ISO 6412-1:1989)

Technische Zeichnungen - Vereinfachte Darstellung von Rohrleitungen - Teil 1: Allgemeine Regeln und orthogonale Darstellung (ISO 6412-1:1989)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 1994-10-14. Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

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

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

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Předmluva

Tato evropská norma převzatá CEN, je výsledkem práce technické komise ISO/TC 10 „Technické výkresy, definice výrobků a příslušná dokumentace“, mezinárodní organizace pro normalizace (ISO).

Technická komise se rozhodla předložit tuto normu k formálnímu hlasování. Výsledek byl kladný.

Této evropské normě bude nejpozději do dubna 1995 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do dubna 1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC se dále uvedení členové CEN zavazují zavést tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 6412-1:1989 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

1 Předmět normy a oblast použití

Tato část normy ISO 6412 stanoví pravidla a dohodnutá ustanovení na zjednodušené zobrazování všech druhů potrubních větví zhotovených ze všech druhů materiálů (tuhých a pružných).

Tato pravidla se používají pokud jsou potrubní větve zobrazeny zjednodušeným způsobem.

Obrázky v této části normy ISO 6412 jsou pouze pro ilustraci k textu a nemají se používat jako příklad výkresu.

POZNÁMKA - Této části normy ISO 6412 může být použito pro zjednodušené zobrazování instalace jako jsou ventilační nebo klimatizační zařízení. V těchto případech se nahrazuje termín „vzduchovod“ termínem „potrubní větev“.

-- Vynechaný text --