

2018

Technická dokumentace produktu (TPD) – Pravidla zobrazování –
Část 43: Metody promítání na stavebních výkresech

ČSN
ISO 128-43

01 3114

Technical product documentation (TPD) – General principles of presentation –
Part 43: Projection methods in building drawings

Documentation technique de produits (TPD) – Principes généraux de représentation –
Partie 43: Méthodes de projection dans les dessins de bâtiment

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 128-43:2015. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 128-43:2015. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN ISO 128-23 (01 3114) Technické výkresy – Pravidla zobrazování – Část 23: Čáry na výkresech ve stavebnictví

ČSN ISO 128-30 (01 3114) Technické výkresy – Pravidla zobrazování – Část 30: Základní pravidla kreslení pohledů

ČSN ISO 128-40 (01 3114) Technické výkresy – Pravidla zobrazování – Část 40: Základní pravidla kreslení řezů a průřezů

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

ČSN EN ISO 10209 (01 3101) Technická dokumentace – Slovník – Termíny vztahující se k technickým výkresům, definici produktu a souvisící dokumentaci

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Mezinárodní norma ISO 128-43 byla vyhotovena jako technická revize normy ISO 2594:1972

a stanovuje metody promítání použité na stavebních výkresech. Spolu s touto normou se užívají obecná pravidla zobrazování pohledů podle ISO 128-30 (ČSN ISO 128-30) a pravidla zobrazování řezů a průřezů podle ISO 128-40 (ČSN ISO 128-40).

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly do kapitoly 1, 2 a 4 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Leoš Mann, IČO 65312180

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace produktu

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Kateřina Volejníková

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ICS 01.100.30

Obsah

Strana

Předmluva.....	4
1..... Předmět normy.....	5
2..... Přímé pravouhlé promítání.....	5
3..... Zrcadlové pravouhlé promítání.....	5
4..... Grafické značky.....	6



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2015, Published in Switzerland

Veškerá práva vyhrazena. Není-li specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým ani mechanickým, včetně pořizování fotokopii nebo zveřejnění na internetu nebo intranetu, bez předchozího písemného svolení. O písemné svolení lze požádat buď přímo ISO na níže uvedené adrese, nebo členskou organizaci ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

CH, de Blandonnet 8 · CP 401

CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

copyright@iso.org

www.iso.org

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají 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 pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Postupy použité při tvorbě tohoto dokumentu a postupy určené pro jeho další udržování jsou popsány ve směrnících ISO/IEC, část 1. Zejména se má věnovat pozornost rozdílným schvalovacím kritériím potřebným pro různé druhy dokumentů ISO. Tento dokument byl vypracován v souladu s redakčními pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2 (viz www.iso.org/directives).

Upozorňujeme na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv.

ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv. Podrobnosti o jakýchkoliv patentových právech identifikovaných během přípravy tohoto dokumentu budou uvedeny v úvodu a/nebo v seznamu patentových práv obdržených ISO (viz www.iso.org/patents).

Jakýkoliv obchodní název použitý v tomto dokumentu se uvádí jako informace pro usnadnění práce uživatelů a neznamená schválení.

Vysvětlení významu specifických termínů a výrazů ISO, které se vztahují k posuzování shody, jakož i informace o tom, jak ISO dodržuje principy WTO týkající se technických překážek obchodu (TBT), jsou uvedeny na tomto odkazu URL: www.iso.org/iso/foreword.html.

Za tento dokument je zodpovědná komise ISO/TC 10 *Technická dokumentace produktu*, subkomise SC 8 *Stavební dokumentace*.

Toto první vydání zrušuje a nahrazuje ISO 2594:1972 a je začleněno do souboru ISO 128.

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

- Část 1: Úvod a přehled
- Část 15: Zhotovování výkresů stavby lodí
- 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 výkresech ve stavebnictví
- 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 43: Metody promítání na stavebních výkresech*
- *Část 44: Kreslení řezů na strojnických výkresech*
- *Část 50: Základní pravidla zobrazení ploch v řezech a průřezech*
- *Část 71: Zjednodušené zobrazování na strojnických výkresech [Technická Specifikace]*

1 Předmět normy

Tato část ISO 128 stanovuje dvě metody promítání použité na stavebních výkresech, jmenovitě

- ? přímé pravoúhlé promítání a
- ? zrcadlové pravoúhlé promítání,

a uvádí grafické značky vyznačení polohy pro promítání.[NP1](#))

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

[NP1](#)) NÁRODNÍ POZNÁMKA Základní pravidla přímého a zrcadlového promítání jsou uvedena v ČSN EN ISO 5456-2.