

2018

Technická dokumentace produktu (TPD) – Pravidla zobrazování –
Část 33: Zobrazování pohledů, řezů a průřezů
na stavebních výkresech

ČSN
ISO 128-33

01 3114

Technical product documentation (TPD) – General principles of presentation –
Part 33: Representation of views, sections and cuts in construction drawings

Documentation technique de produits (TPD) – Principes généraux de représentation –
Partie 33: Représentation des vues, des sections et des coupes dans les dessins de construction

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 128-33:2018. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 128-33:2018. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

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

Související ČSN

ČSN ISO 128 (01 3114) Technická dokumentace produktu (TPD) – Pravidla zobrazování (soubor)

ČSN EN ISO 3098 (01 3115) Technická dokumentace – Písmo (soubor)

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Mezinárodní norma ISO 128-33 byla vyhotovena jako technická revize normy ISO 8048:1984 a stanovuje pravidla zobrazování pohledů, řezů a průřezů 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).

Obecná pravidla pro kótování a tolerování jsou uvedena v ISO 129-1 (ČSN ISO 129-1). Doplnující pravidla pro kótování na stavebních výkresech jsou uvedena v ČSN 01 3420.

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 5, 6 a 7 doplněny informativní národní poznámky.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA obsahující souvisící pravidla zobrazování.

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..... Citované dokumenty.....	
..... 5	
3..... Termíny a definice.....	
..... 5	
4..... Vyznačení pohledů, řezů a průřezů.....	5
5..... Označování pohledů, řezů a průřezů.....	6
6..... Poloha a orientace.....	
..... 8	
7..... Umístění textu v zobrazení.....	
..... 9	
Bibliografie.....	
..... 12	
Národní příloha NA (informativní) Souvisící pravidla zobrazování.....	13



© ISO 2018, 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 neznamena 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 8048:1984 a je začleněno do souboru ISO 128. Revize zahrnuje přejmenování kapitoly 2 jako citované dokumenty, aktualizaci odkazů v dokumentu, doplnění kapitoly 3 pro termíny a definice a doplnění bibliografie.

1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje obecná pravidla pro označování, umístění a orientaci pohledů, řezů a průřezů a umístění textu ve vztahu k obrazům na stavebních výkresech.

Obecná pravidla jsou uvedena v příslušné části souboru ISO 128. Pro vyznačení pozic pohledů se používají odkazové šipky podle ISO 128-30.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.