

2019

Technická dokumentace produktu - Seznamy částí

ČSN
ISO 7573

01 3125

Technical product documentation - Parts lists

Documentation technique de produits - Nomenclatures de composants

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 7573:2008. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 7573:2008. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Druhé vydání ISO 7573 představuje technickou revizi prvního vydání. Norma je zcela přepracována a uvádí pokyny pro prezentaci informace a typy datových prvků v seznamech částí. Norma uvádí pokyny pro prezentaci informací o charakteristických vlastnostech pro normalizované materiály a typy komponentů. Mezi důležité změny patří:

- sjednocení terminologie a užívání v souladu s IEC 62027 ed. 2;
- definice typů datových prvků seznamu částí (záhlaví seznamu);
- příloha A, která obsahuje příklady uspořádání seznamů částí.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 128-20 zavedena v ČSN EN ISO 128-20 (01 3114) Technické výkresy - Pravidla zobrazování - Část 20: Základní pravidla pro kreslení čar

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

Souvisící ČSN

ČSN EN 62027 ed. 2 (01 3781) Zhotovování seznamů předmětů, včetně seznamů částí

ČSN EN 81346-1 (01 3710) Průmyslové systémy, instalace a zařízení a průmyslové produkty - Zásady strukturování a referenční označování - Část 1: Základní pravidla

ČSN EN ISO 7200 (01 3113) Technická dokumentace - Údaje v popisových polích a záhlavích dokumentů

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Pravidla zhotovování seznamů předmětů jsou uvedena v IEC 62027 (ČSN EN 62027). Seznam předmětů slouží především k soupisu a specifikaci základních složek předmětů (komponentů) celkového předmětu, instalace nebo systému. Zde se termínem „předmět“ rozumí jakákoliv entita, používaná v procesu vývoje/návrhu, realizace, užití a likvidace provozního celku, instalace, systému, zařízení, atd., nebo jejich příslušných částí. Podle IEC 62027 lze zhotovit seznam částí, seznam funkcí, seznam umístění a seznam předmětů.

V článku 5.2.3 je uvedena zkratka AR, která je odvozena z termínu „*as required*“, tzn. „jak požadováno“. Dále je uvedena zkratka EST, která je odvozena z termínu „*estimated*“, tzn. „odhadnuto“.

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 k článkům 3.8, 5.2.4 a A.2 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 01.110

Obsah

Strana

| | |
|--|---|
| Předmluva..... | 5 |
| 1 Předmět normy..... | 6 |
| 2 Citované dokumenty..... | 6 |
| 3 Obecná pravidla..... | 6 |
| 4 Obecně..... | 7 |
| 5 Uspořádání seznamu částí..... | 7 |
| 5.1 Umístění..... | 7 |
| 5.2 Datová pole seznamu částí..... | 7 |
| 5.2.1 ... Obecně..... | 7 |
| 5.2.2 ... Odkaz částí..... | 8 |

| | |
|---|----|
| 5.2.3... | |
| Množství..... | 8 |
| | |
| 5.2.4... | |
| Jednotka..... | 8 |
| | |
| 5.2.5... Referenční označení..... | 8 |
| | |
| 5.2.6... Číslo části..... | 8 |
| | |
| 5.2.7... Název části..... | 8 |
| | |
| 5.2.8... Technická data, označení..... | 8 |
| | |
| 5.2.9... | |
| Poznámky..... | 8 |
| | |
| Příloha A (informativní) Příklady uspořádání seznamů | |
| části..... | 9 |
| | |
| Bibliografie..... | |
| | 12 |

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, na jejichž základě byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členské organizace ISO mohly používat. V málo pravděpodobném případě, že vznikne problém, který se týká souboru,

informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.

DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2008, Published in Switzerland

Veškerá práva vyhrazena. Není-li specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoli 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.

Návrhy mezinárodních norem jsou vypracovávány v souladu s pravidly danými směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je vypracování mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

ISO 7573 byla připravena technickou komisí ISO/TC 10, *Technická dokumentace produktu*, subkomise SC 1 *Základní ustanovení*.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání (ISO 7573:1983), které bylo technicky revidováno.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje minimální požadavky na zhotovování seznamů částí, aby poskytly nezbytné informace, např. pro výrobu, nákup nebo údržbu částí. Tato mezinárodní norma zahrnuje jak ručně, tak počítačem zhotovené seznamy částí.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.