



**Technická dokumentace výrobku -
Zacházení s dokumenty
zpracovanými na počítači -
Část 1: Bezpečnostní požadavky**

**ČSN
EN IS O 11442-1**

01 3196

Technical product documentation - Handling of computer-based technical information - Part 1:
Security requirements

Documentation technique de produits - Gestion des informations techniques assistée par ordinateur -
Partie 1: Exigences de sécurité

Technische Produktdokumentation - Rechnerunterstützte Handhabung von technischen Daten - Teil 1:
Sicherheitsanforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 11442-1:1996. Evropská norma EN ISO 11442-1:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 11442-1:1996. The European Standard EN ISO 11442-1:1996 has the status of a Czech Standard.

Ó Český normalizační institut, 1997

50126

Strana 2

Národní předmluva

Norma ČSN EN ISO 11442 se skládá z následujících částí:

Část 1: Bezpečnostní požadavky

Část 2: Originály dokumentů

Část 3: Pracovní etapy konstruování výrobku

Část 4: Správa dat a vyhledávací systémy

Další části se připravují.

Citované normy

ISO 10209-1:1992 dosud nezavedena

ISO/TR 10623:1991 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: ŠKODA VÝZKUM s. r. o., Plzeň, IČO 44718684, Ing. Václav Voves, Ladislav Pešička

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 3

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

**EN ISO 11442-1
Duben 1996**

ICS 01.100.10;35.240.10

Deskriptory: design, drawings, technical drawings, computer applications, computer aided design, specification, safety requirements

Technická dokumentace výrobku - Zacházení s dokumenty zpracovanými na počítači - Část 1: Bezpečnostní požadavky (ISO 11442-1:1993)

Technical product documentation - Handling of computer-based technical information - Part 1: Security requirements (ISO 11442-1:1993)

Documentation technique de produits - Gestion des informations techniques assistée par ordinateur - Partie 1: Exigences de sécurité (ISO 11442-1:1993)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-03-02. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoli jiném jazyce, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje 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 Comimittee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy Technické komise ISO/TC 10 „Technické výkresy, definující výrobek a podobná dokumentace“ v „Mezinárodní organizaci pro normalizaci“ (ISO) byl převzat Technickým výborem CEN jako evropská norma.

Této evropské normě bude nejpozději do října 1996 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 října 1996.

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 11442-1:1993 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

1 Oblast použití

Tato část ISO 11442 obsahuje bezpečnostní požadavky pro počítačovou podporu manipulace s údaji (CAD). Bezpečnostní požadavky jsou rozděleny do čtyř skupin:

- a) bezpečnost instalace a funkce;
- b) bezpečnost systému;
- c) bezpečnost obsahu dokumentů;
- d) bezpečnost přenosu dat.

Skupiny a) a b) se používají ve spojitosti se zaváděním počítačů v jakékoliv formě, bez ohledu na přístupovou oblast a nejsou proto v této části ISO 11442 podrobněji uvedeny. Výjimkou je zhotovení bezpečnostních kopií, kterému je potřeba věnovat zvláštní pozornost při počítačové podpoře technického kreslení.

Použití této normy usnadňuje:

- výměnu dat se zajištěním bezpečnosti funkce uvnitř i vně firmy;
- zřetel na odlišné bezpečnostní aspekty při projekci a konstrukci;
- získávání a údržbu systémů.

2 Normativní odkazy

Součástí této normy jsou ustanovení dále uvedených norem, na něž jsou odkazy v textu této normy. V době uveřejnění této normy jsou platná níže uvedená vydání. Všechny normy jsou předmětem revize a strany, které vypracovávají dohodu na podkladě této části ISO 11442, by měly prozkoumat možnost využití nejnovějších vydání norem, které jsou dále uvedeny. Členové IEC a ISO mají seznamy platných mezinárodních norem.

ISO 10209-1:1992 *Technická dokumentace výrobku - Slovník - Část 1: Termíny vztahující se k technickým výkresům: všeobecné termíny a druhy výkresů (Technical product documentation - Vocabulary - Part 1: Terms relating to technical drawings: general and types of drawings).*

ISO/TR 10623:1991 *Technická dokumentace výrobku - Požadavky na počítačovou podporu kreslení a navrhování - Slovník (Technical product documentation - Requirements for computer-aided design and draughting - Vocabulary).*

-- Vynechaný text --