

	<p>Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 513: Aplikace konstrukčního vyjádření: Jednoduché hraniční zobrazení</p>	<p>ČSN ISO 10303-513  97 4101</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 513: Application interpreted construct: Elementary boundary representation

Systèmes d'automatisation industrielle et intégration - Représentation et échange de données de produits -  
Partie 513: Construction interprétée d'application: Représentation des limites élémentaires

Industrielle Automatisierungssysteme und Integration - Produktdatendarstellung und -austausch - Teil 513: Anwendungsintegrierter Konstrukt: Grundlegende Grenzdarstellung

## Oznámení o schválení

Mezinárodní norma ISO 10303-513:2000 Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 513: Aplikace konstrukčního vyjádření: Jednoduché hraniční zobrazení byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN ISO 10303-513 bez jakýchkoli modifikací. Mezinárodní norma ISO 10303-513:2000 má status české technické normy.

Uvedená mezinárodní norma je dostupná v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr č.5.

## Endorsement notice

The International Standard ISO 10303-513:2000 Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 513: Application interpreted construct: Elementary boundary representation was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN ISO 10303-513 without any modification. The International Standard ISO 10303-513:2000 has status of a Czech Standard.

This International Standard is available at the Czech Standards Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr č.5.

## Anotace obsahu

Mezinárodní norma ISO 10303 je uspořádána do série samostatných částí, které jsou publikovány nezávisle na sobě. Tyto jednotlivé části jsou rozděleny do následujících skupin: metod popisu, protokolů aplikace, skupiny abstraktních testů, metod implementace a testování shody. Tato část ISO 10303 je součástí skupiny aplikace konstrukčního vyjádření.

Tato část 10303 specifikuje aplikaci konstrukčního vyjádření pro popis prostorového hraničního zobrazení pomocí elementární geometrie a explicitní topologie. Specifikuje schéma jazyka EXPRESS, který využívá prvky integrovaných zdrojů a typy, specifikace entit a funkčnosti uvedené v této části ISO 10303. Aplikace konstrukčního vyjádření poskytuje konzistentní soubor geometrických a topologických entit pro popis rozmanitých trojrozměrných modelů.

© Český normalizační institut,  
2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**62554**

---

**-- Vynechaný text --**