

PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.240.60 **Červenec 2012**

**Intelligentní dopravní systémy - Specifikace výměnného
formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace -
Část 1: Obecný rámec a architektura**

ČSN P
CEN/TS 16157-1
01 8295

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information -

Part 1: Context and framework

Systemes de transport intelligents - Spécifications DATEX II d'échange de données pour la gestion du trafic et l'information routiere -

Partie 1: Contexte et cadre général

Intelligente Transportsysteme - DATEX II Datenaustausch Spezifikationen für Verkehrsmanagement und Informationen -

Teil 1: Kontext und Rahmenstruktur

Tato předběžná norma přejímá anglickou verzi technické specifikace CEN/TS 16157-1:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard implements the English version of the Technical specification CEN/TS 16157-1:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato předběžná norma zahrnuje rámec a kontext pro výměnu dat, přístup k modelování, datový obsah, datové struktury a jejich vztahy. Podporuje metodiku, která je rozšiřitelná. Je určena těm, kteří potřebují pochopit zásady modelování, použité ve specifikacích DATEX II, a držet se jich při případném rozšiřování datového modelu DATEX II. Pro uživatele neobeznámené s UML je k dispozici vysvětlení v příloze B.

Dále tato předběžná norma stanoví mapování tohoto modelu na XML, jež se používá pro formát datových výměn DATEX II. Tato část stanoví rámec DATEX II všech částí této technické specifikace, kontext použití a přístup k modelování používaný ve všech těchto technických specifikacích. Tento přístup je popsán formálními metodami a poskytuje závazný referenční rámec pro všechny ostatní části.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN/TS 16157-1:2011 vydanou v souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, odbor technické normalizace.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 639-2:1998 zavedena v ČSN ISO 639-2:2000 (01 0182) Kódy pro názvy jazyků – Část 2: Třípísmenný kód

ISO 3166-1:2006 zavedena v ČSN EN ISO 3166-1:2007 (97 1002) Kódy pro názvy zemí a jejich částí – Část 1: Kódy zemí

ISO/IEC 14977:1996 nezavedena

ISO/IEC 19501:2005 nezavedena

ISO/IEC 19503:2005 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s Ing. Janem Vlčinským, TamTam Research, s.r.o.

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.