

**2019**

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

ČSN  
EN 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 Verkehrssysteme - Datex II Datenaustauschspezifikation für Verkehrsmanagement und Verkehrsinformation -

Teil 1: Kontext und Rahmenwerk

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 16157-1:2018. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European standard EN 16157-1:2018. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN P CEN/TS 16157-1 (01 8295) z července 2012.

Anotace obsahu

Tato norma vytváří rámec a kontext pro výměnu dat, přístup k modelování, datový obsah, datové struktury a jejich vztahy popisované v dalších částech této evropské normy. Norma je určena pro specializované použití při vytváření modelů zpráv dopravních informací. Stanoví výměny dat mezi dopravními informačními centry (TICs), řídicími dopravními centry (TCC) a poskytovateli služeb.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Toto vydání nahrazuje CEN/TS 16157-1:2011. Hlavní změny oproti předchozímu vydání jsou následující:

- úprava méně srozumitelných pasáží;
- metodika je nyní postavena na UML 2;
- metamodel je nyní postaven na explicitním profilu UML;
- odstranění předdefinovaných prvků modelu (ty jsou nyní popsány v kapitole 7, viz níže).

Informace o citovaných dokumentech

ISO/IEC 14977:1996 dosud nezavedena

ISO/IEC 19505-1:2012 dosud nezavedena

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 a 4.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, IČO 45276293; spolupráce: Ing. Jan Vlčinský, TamTam Research, s.r.o.

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

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.

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