

PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.01; 35.240.60 **Duben 2014**

**Intelligentní dopravní systémy (ITS) - Rozšíření specifikací
mapové databáze pro lokální dynamickou mapu pro aplikace
kooperativních ITS systémů**

**ČSN P
ISO/TS 17931**
30 0637

Intelligent transport systems – Extension of map database specifications for Local Dynamic Map for applications of Cooperative ITS

Systemes intelligents de transport – Extension des spécifications de base de données cartographiques pour cartes dynamiques locales aux applications collaboratives des SIT

Tato předběžná norma přejímá anglickou verzi technické specifikace ISO/TS 17931 Corrected version:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard implements the English version of the Technical Specification ISO/TS 17931 Corrected version:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Funkční požadavky a datový model pro vozidlovou navigaci jsou již definovány v technické specifikaci ISO/TS 20452. Nicméně mapově vztažené funkční požadavky, datový model (logický datový model/logická organizace dat) a datové prvky potřebné pro lokální dynamické mapy kooperativních ITS služeb, které jsou obsahem této technické specifikace, doposud definovány nebyly. Zaměřuje se na datové prvky statické povahy.

Tato specifikace může pomoci vývojářům kooperativních ITS aplikací, které budou mít prospěch z dostupnosti normalizovaného datového modelu a datových prvků. To umožní vývojářům nových produktů a služeb zkrátit čas mezi vývojem a uplatněním na trhu. Obsah tohoto dokumentu koresponduje s obsahem dokumentu ISO 14296, jež byl schválen v dubnu 2011.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá anglickou verzi technické specifikace ISO/TS 17931:2013 vydané v souladu se směrnicí ISO/IEC, část 1 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 ISO/IEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni

převzata jako normativní dokument.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 14825:2011 zavedena v ČSN EN ISO 14825:2011 (01 8281) Inteligentní dopravní systémy – Geografické datové soubory (GDF) – GDF5.0

ISO/TS 20452:2007 zavedena v ČSN P ISO/TS 20452:2008 (01 8283) Požadavky a logický datový model pro formát fyzického sledování dat (PSF) a rozhraní aplikačního programu (API) a logická organizace dat pro PSF používaná v inteligentních dopravních systémech

ETSI TC ITS TR 102638 nezavedeno

ETSI TC ITS TR 102863 nezavedeno

Souvisící ČSN

ČSN ISO 17267 (01 8283) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Navigační systémy – Aplikační programovací rozhraní (API)

ČSN ISO 24099:2011 (01 8286) Struktura a protokol pro poskytování dat navigace

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s. r. o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s ÚTIA AV ČR v.v.i., Dr. Ing. Jiří Plíhal

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.