

2018

Inteligentní dopravní systémy (ITS) -
Centrální datový slovník ITS -
Část 1: Požadavky na definice dat ITS

ČSN
ISO 14817-1

01 8204

Intelligent transport systems - ITS central data dictionaries -
Part 1: Requirements for ITS data definitions

Systemes intelligents de transport - Dictionnaires de données centrales des ITS -
Partie 1: Exigences pour les définitions des données des ITS

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 14817-1:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 14817-1:2015. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví logickou strukturu (rámec) a obsah datových slovníků pro inteligentní dopravní systémy.

Norma stanoví:

- rámec pro identifikaci a definici všech datových konceptů;
- metaatributy používané pro popis, normalizaci a správu datových konceptů definovaných v tomto rámci;
- požadavky na záznam těchto definic;
- názvosloví pro datové koncepty;
- soubor preferovaných datových konceptů v dané doméně ITS;
- metody modelování informací pro definici ITS datových konceptů.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 14817-3 zavedena v ČSN ISO 14817-3 (01 8204) Inteligentní dopravní systémy - Datové slovníky ITS - Část 3: Přřazení identifikátoru objektu pro datové koncepty ITS

ISO/IEC 8824-1 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-1 (36 9632) Informační technologie - Abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1): Specifikace základního způsobu zápisu

ISO/IEC 9834-1 dosud nezavedena

NIMA TR8350.2 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN ISO 639-1 (01 0182) Kódy pro názvy jazyků - Část 1: Dvoupísmenný kód

ČSN ISO 639-2 (01 0182) Kódy pro názvy jazyků - Část 2: Třípísmenný kód

ČSN EN ISO 3166-1:2015 (97 1002) Kódy pro názvy zemí a jejich částí - Část 1: Kódy zemí

ČSN ISO/IEC 5218:2006 (97 1010) Informační technologie - Kódy pro prezentaci lidského pohlaví

ČSN EN ISO 6709:2013 (97 9870) Normativní reprezentace geografického bodového místa souřadnicemi

ČSN EN ISO 80000 (soubor) (01 1300) Veličiny a jednotky

ČSN ISO 80000-1 (01 1300) Veličiny a jednotky - Část 1: Obecně

Vysvětlivky k textu převzaté normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 4 a 5 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s. r. o. - CTN, IČO 45276293

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.