

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.01; 35.240.60 **Září 2011**

Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Požadavky na centrální datový registr ITS a datový slovník ITS

ČSN
ISO 14817
01 8204

Transport information and control systems – Requirements for an ITS/TICS central Data Registry and ITS/TICS Data Dictionaries

Systèmes d'information et de commande des transports – Exigences pour un registre de données central ITS/TICS et pour les dictionnaires de données ITS/TICS

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 14817:2002. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 14817:2002. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje rámec pro formáty a postupy, používané pro výměnu dat v sektoru ITS. Jsou zde definovány požadavky na obsah centrálních datových registrů a datových slovníků ITS i registrační proces pro záznam datových konceptů do centrálních datových registrů ITS.

Norma zvláště specifikuje:

- rámec pro identifikaci a definici všech výměn informací;
- rámec pro rozšíření standardizovaných výměn informací na podporu lokálních přizpůsobení uživatelům;
- metody modelování informací pro definici ITS datových konceptů;
- meta atributy, používané pro popis, standardizaci a správu datových konceptů definovaných v těchto rámcích;
- požadavky na záznam těchto definic; a
- formální požadavky na registraci těchto definic.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO/IEC 8824-1:1998 nezavedena

ISO/IEC 8824-2:1998 nezavedena

ISO/IEC 9834-1:1993 nezavedena

ISO 1000:1992 zavedena v ČSN ISO 1000:1997 (01 1301) Jednotky SI a doporučení pro užívání jejich násobků a pro užívání některých dalších jednotek

Směrnice ISO/IEC, Část 1, 4. vydání, 2001 nezavedeny

Souvisící ČSN

soubor ČSN ISO 31 (01 1300) Veličiny a jednotky

ČSN ISO/TR 14813-4:2008 (01 8200) Inteligentní dopravní systémy – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 4: Výukový referenční model

ČSN ISO/TR 14813-5:2008 (01 8200) Inteligentní dopravní systémy – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 5: Požadavky na popis architektury v normách ITS

ČSN ISO/IEC 15897:2002 (97 9707) Informační technologie – Procedury registrace kulturních prvků

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

ČSN ISO 3166-3:2000 (97 1002) Kódy pro názvy zemí a jejich částí – Část 3: Kód dříve používaných názvů zemí

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s Ing. Miloslavem Věžníkem, KPM CONSULT, a.s.

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

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