

PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.01; 35.240.60 **Listopad 2013**

**Intelligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace (TTI) - Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) -
Část 11: Zásobník odkazování na polohu (TPEG1-LRC)**

**ČSN P
CEN ISO/TS 18234-11**

01 8256

idt ISO/TS 18234-11:2013

Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format –
Part 11: Location Referencing Container (TPEG1-LRC)

Systemes intelligents de transport – Informations sur le trafic et le tourisme via les données de format binaire du groupe d'experts du protocole de transport, génération 1 (TPEG1) –
Partie 11: Conteneur de référencement d'emplacement

Intelligente Transportsysteme – Reise- und Verkehrsinformation (TTI) über Datenströme der Transportprotokoll Expertengruppe, Generation1 (TPEG1) binäres Datenformat –
Teil 11: Lokalisierungsreferenzcontainer (TPEG1-LRC)

Tato předběžná norma přejímá anglickou verzi technické specifikace CEN ISO/TS 18234-11:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard implements the English version of the Technical specification CEN ISO/TS 18234-11:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato technická specifikace stanoví způsob znázornění konkrétního označení polohy, které používají všechny aplikace TPEG1, které vyžadují, aby byly podrobné informace o poloze zaslány do klientských zařízení, jako TPEG1-RTM, TPEG1-PTI, TPEG1-TEC nebo TPEG1-PKI. Tato specifikace popisuje zásobník odkazování na polohu TPEG1 (TPEG1-LRC) a způsob jeho použití k vyznačení, který specifický způsob označení polohy použít pro konkrétní zprávu TPEG.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN ISO/TS 18234-11:2013 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 639-1:2002 zavedena v ČSN ISO 639-1:2003 (01 0182) Kódy pro názvy jazyků – Část 1: Dvoupísmenný 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 4217:2008 zavedena v ČSN ISO 4217:2010 (97 1003) Kódy pro měny a fondy

ISO 17572-2:2008 zavedena v ČSN ISO 17572-2:2011 (01 8284) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Označování pozic pro geografické databáze – Část 2: Před-kódované označování pozic (Profil před-kódování)

ISO 17572-3:2008 nezavedena

ISO/TS 18234-2:2006 zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 18234-2:2007 (01 8256) Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané prostřednictvím datových proudů Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 2: Syntax, sémantika a rámcová struktura (SSF)

ISO/TS 18234-3:2006 zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 18234-3:2007 (01 8256) Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané prostřednictvím datových proudů Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 3: Informace o službách v síti (SNI)

ISO/TS 18234-6:2006 zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 18234-6:2007 (01 8256) Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 6: Užití odkazů na polohu (TPEG-Loc)

IEC 60559:1989 zavedena v ČSN IEC 559:1996 (36 9304) Binární aritmetika s pohyblivou řádovou čárkou pro mikroprocesorové systémy

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO/IEC 7498-1:1997 (36 9614) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Základní referenční model – Základní model (ISO/IEC 7498-1:1994)

ČSN EN ISO 14819-1 (01 8253) Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané kódováním dopravních zpráv – Část 1: Protokol kódování pro Rádiový datový systém – Kanál dopravních zpráv (RDS-TMC) s využitím ALERT-C

ČSN P CEN ISO/TS 18234-4 (01 8256) Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 4: Použití zpráv silniční dopravy

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s. r. o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s ELTODO E.G., a.s., Ing. Milan Smutný

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.