

2018

Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace (TTI)
v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) -
Část 7: Kontejner pro odkazování na polohu (TPEG2-LRC)

ČSN P
ISO/TS 21219-7

01 8259

Intelligent transport systems - Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts
group, generation 2 (TPEG2) -
Part 7: Location referencing container (TPEG2-LRC)

Systemes intelligents de transport - Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du
protocole de transport, génération 2 (TPEG2) -
Partie 7: Conteneur de référencement d'emplacement (TPEG2-LRC)

Tato předběžná norma přejímá anglickou verzi technické specifikace ISO/TS 21219-7:2017. Má
stejný status jako oficiální verze.

This prestandard implements the English version of the Technical Specification
ISO/TS 21219-7:2017. It has
the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato technická specifikace stanoví metodu pro signalizaci použité metody odkazování na polohu ve
všech aplikacích TPEG2, které požadují přenos podrobných informací o poloze do klientských
zařízení, jako je například TPEG2-TEC. Dále popisuje kontejner pro odkazování na polohu TPEG2-
LRC a jeho použití k signalizaci použité metody odkazování na polohu pro danou zprávu TPEG.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci ISO/TS 21219-7:2017
vydanou v souladu se směrnicemi 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 nevyžaduje zrušení konfliktních národních norem platných pro stejný předmět
normalizace.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 17572-2:2015 zavedena v ČSN ISO 17572-2:2017 (01 8284) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Označování pozic pro geografické databáze – Část 2: Předkódované označování pozic (profil předkódování)

ISO 17572-3 zavedena v ČSN ISO 17572-3 (01 8284) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Označování pozic pro geografické databáze – Část 3: Dynamické označování pozic (dynamický profil)

ISO/TS 21219-3 dosud nezavedena

ISO/TS 21219-4 dosud nezavedena

ISO/TS 21219-21¹⁾ dosud nezavedena

ISO/TS 21219-22 zavedena v ČSN P ISO/TS 21219-22 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 22: Odkazování na polohu metodou OpenLR (TPEG2-OLR)

Související ČSN

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 ISO 17572-1 (01 8284) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Označování pozic pro geografické databáze – Část 1: Obecné požadavky a konceptuální model

ČSN P CEN ISO/TS 18234-1 (01 8256) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace předávané prostřednictvím binárního formátu dat Expertní skupiny protokolů pro dopravu, 1. generace (TPEG1) – Část 1: Úvod, číslování a verze (TPEG1-INV)

ČSN P CEN ISO/TS 18234-2 (01 8256) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace předávané prostřednictvím binárního formátu dat Expertní skupiny protokolů pro dopravu, 1. generace (TPEG1) – Část 2: Syntax, sémantika a rámcová struktura (TPEG1-SSF)

ČSN P CEN ISO/TS 18234-3 (01 8256) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG1) – Část 3: Informace o službách v síti (TPEG1-SNI)

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

ČSN P CEN ISO/TS 18234-5 (01 8256) Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 5: tpeg-ptiML

ČSN P CEN ISO/TS 18234-6 (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)

ČSN P CEN ISO/TS 18234-11 (01 8256) Inteligentní 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 24530 (soubor) (01 8257) Dopravní a cestovní informace (TTI) - TTI předávané rozšiřitelným označovacím jazykem (XML) - Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG)

ČSN EN 62106 ed. 3 (36 7050) Specifikace rádiového datového systému (RDS) pro VHF/FM rozhlasové vysílání v kmitočtovém pásmu 87,5 MHz až 108,0 MHz

Vysvětlivky k textu této 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 3 a 4 technické specifikace.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s ČVUT v Praze, Ing. Petr Bureš, Ph.D.

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.

1) Bude vydána.