

2025

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
ISO 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 localisation (TPEG2-LRC)

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 10845-1:2010. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 10845-1:2010. It
has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN P ISO/TS 21219-7 (01 8259) z ledna 2018.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví metodu pro signalizaci použité metody odkazování na polohu ve všech aplikacích
TPEG2, které požadují přenos podrobných informací o poloze do klientských zařízení. 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

Změny proti předchozí normě

Toto vydání představuje technickou revizi textu a obsahuje následující významné změny ve srovnání
s předchozím vydáním:

- charakter dokumentu byl změněn z technické specifikace (TS) na mezinárodní normu (IS).

Informace o citovaných dokumentech

ISO 17572-2 dosud nezavedena

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 21219-1 zavedena v ČSN ISO 21219-1 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 1: Úvod, číslování a verze (TPEG2-INV)

ISO 21219-9 zavedena v ČSN ISO 21219-9 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 9: Informace o službách a síti (TPEG2-SNI)

ISO 21219-14 zavedena v ČSN ISO 21219-14 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 14: Informace o parkování (TPEG2-PKI)

ISO 21219-15 zavedena v ČSN ISO 21219-15 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 15: Ucelené informace o dopravních událostech (TPEG2-TEC)

[ISO 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) Inteligentní dopravní systémy – Zprávy TTI předávané kódováním dopravních zpráv – Část 1: Kódovací protokol pro Rádioový 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 ISO 21219-2 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 2: Pravidla modelování pomocí UML (TPEG2-UMR)

ČSN ISO 21219-3 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 3: Pravidla pro konverzi UML do binárního kódu (TPEG2-UBCR)

ČSN ISO 21219-4 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 4: Pravidla pro konverzi UML do XML

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 informativní národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel Národní přílohy: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a související ČSN lze získat na e-shopu.

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.

[1\) Připravuje se. Stadium v době vydání: ISO/DIS 21219-21:2024.](#)