

2021

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Inteligentní dopravní systémy - Zprávy TTI předávané kódováním<br>dopravních zpráv -<br>Část 3: Odkazy na polohu pro Rádiový datový systém - Kanál dopravních<br>zpráv (RDS-TMC) s využitím ALERT-C | ČSN<br>EN ISO 14819-3<br>01 8253 |
|---|----------------------------------|

idt ISO 14819-3:2021

Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding -  
Part 3: Location referencing for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using  
ALERT-C

Systemes de transport intelligents - Informations sur le trafic et les déplacements via le codage de  
messages sur le trafic -  
Partie 3: Références de localisants pour le systeme de radiodiffusion de données - canal de  
messages d'informations  
sur le trafic (RDS-TMC) avec Alert-C

Intelligente Verkehrssysteme - Verkehrs- und Reiseinformationen über Verkehrsmeldungskodierung  
-  
Teil 3: Ortsreferenzierung für Radiodatensysteme - Verkehrsmeldungskanal (RDS-TMC) unter  
Nutzung von ALERT-C

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN ISO 14819-3:2021. Má stejný status jako  
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN ISO 14819-3:2021. It  
has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 14819-3 (01 8253) z května 2014.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje pravidla odkazování na polohu za účelem splnění konkrétních požadavků na  
systémy kanálů dopravních dat (TMC), které využívají zkrácené kódovací formáty k poskytování  
dopravních a cestovních informací (TTI) pomocí mobilních nosičů (například GSM, DAB) nebo  
prostřednictvím protokolů výměny, jako je DATEX II. Pravidla se týkají zejména RDS-TMC, což je  
způsob poskytování digitálně kódovaných zpráv TTI cestujícím s využitím datového kanálu  
přidruženého k rozhlasovému FM vysílání, na základě protokolu ALERT-C.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma představuje technickou revizi textu a obsahuje následující významné změny ve srovnání s předchozí normou:

- začlenění některých specifikací TISA.

Informace o citovaných dokumentech

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

ISO 14819-1 zavedena v ČSN EN ISO 14819-1 (01 8253) Inteligentní dopravní systémy - Zprávy TTI předávané kódováním dopravních zpráv - Část 1: Kódovací protokol pro Rádiový datový systém - Kanál dopravních zpráv (RDS-TMC) s využitím ALERT-C

ISO 15924 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN ISO/IEC 8859-15 (36 9111) Informační technologie - Jedním 8-bitovým bytem kódované soubory grafických znaků - Část 15: Latinská abeceda č. 9

ČSN EN ISO 14819-2 (01 8253) Inteligentní dopravní systémy - Zprávy TTI předávané kódováním dopravních zpráv - Část 2: Kódy událostí a informací pro Rádiový datový systém - Kanál dopravních zpráv (RDS-TMC) s využitím ALERT-C

ČSN EN ISO 14825 (01 8281) Inteligentní dopravní systémy - Geografické datové soubory (GDF) - GDF5.0

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 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

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.**