

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.20; 35.240.60 **Květen 2014**

**Dopravní a cestovní informace (TTI) - Zprávy TTI
předávané kódováním dopravních zpráv -
Část 3: Odkazy na polohu pro Rádioový datový
systém - Kanál dopravních zpráv (RDS-TMC)
s využitím ALERT-C**

ČSN
EN ISO 14819-3
01 8253

idt ISO 14819-3:2013

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 intelligents de transport – Informations sur le trafic et le tourisme via le codage de
messages sur le trafic –
Partie 3: Références de localisants pour le systeme de radiodiffusion de données (RDS) – Canal de
messages
d,informations sur le trafic (RDS-TMC) avec ALERT-C

Intelligente Transportsysteme – Verkehrs- und Reiseinformationen über Verkehrsmeldungskodierung –
Teil 3: Ortsreferenzierung für den digitalen Radio für Verkehrsmeldungen (RDS-TMC) unter Nutzung
von ALERT-C

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN ISO 14819-3:2013. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN ISO 14819-3:2013. It has
the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 14819-3 (01 8253) z října 2004.

Anotace obsahu

Dopravní a cestovní informace (TTI) mohou být šířeny pomocí více prostředků a služeb (pomocí
statických terminálů, přenosných terminálů, palubních zařízení). Pro zajištění interoperability je
potřeba, aby formát předávaných dat byl jasně definován a normalizován, aby byla umožněna
spolupráce s více poskytovateli dopravních dat.

Tato třetí část normy představuje způsoby značení místa a pozic ve zprávách dopravních a cestovních
informací, včetně zpráv RDS-TMC. Na prvním místě se zaměřuje na již používané zprávy RDS-TMC
ALERT-C. Byl zvolen modulární přístup se záměrem zjednodušení budoucího rozšíření pravidel pro
odkazování na polohu i pro jiné dopravní a cestovní informační systémy.

Pravidla odkazování na polohu definovaná v této části normy se týkají specifických požadavků

systémů TMC, které pro dopravní a cestovní zprávy používají zkrácené kódy na základě protokolu ALERT-C. Pravidla se týkají především RDS-TMC, prostředků poskytování digitálně kódovaných dopravních a cestovních informací cestujícím a tichého kanálu na rádiových stanicích FM.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Toto vydání představuje technickou revizi vydání EN ISO 14819-3:2004.

Informace o citovaných dokumentech

ISO/IEC 8859-15:1999 zavedena v ČSN ISO/IEC 8859-15:2000 (36 9111) Informační technologie – Jedním 8-bito-
vým bytem kódované soubory grafických znaků – Část 15: Latinská abeceda č. 9

ISO/IEC 10646:2012 nezavedena

ISO 14819-1:2013 zavedena v ČSN EN ISO 14819-1:2014 (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

ISO 14825:2011 zavedena v ČSN EN ISO 14825:2011 (01 8281) Inteligentní dopravní systémy –
Geografické datové soubory (GDF) – GDF5.0

IEC 62106:2009 zavedena v ČSN EN 62106 ed. 2:2010 (36 7050) Specifikace rádiového datového systému (RDS) pro VHF/FM rozhlasové vysílání v kmitočtovém pásmu 87,5 MHz až 108,0 MHz

NIMA Technical Report TR8350.2 nezavedena

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.