

Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Vozidlové komunikace – Základní soubor aplikací – Část 3: Specifikace základní služby decentralizovaného hlášení okolní situace

ČSN  
ETSI EN 302 637-3  
V1.2.2  
87 5173

Intelligent Transport Systems (ITS) – Vehicular Communications – Basic Set of Applications – Part 3: Specifications of Decentralized Environmental Notification Basic Service

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 302 637-3 V1.2.2:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 302 637-3 V1.2.2:2014. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tato norma uvádí specifikaci základní služby DEN, která slouží k podpoře aplikace RHW. Konkrétněji tato norma specifikuje syntaxi a sémantiku zprávy decentralizovaného hlášení okolní situace (DENM) a zpracování protokolu DENM. Základní služba DEN může být implementována v ITS-S ve vozidle, v ITS-S na straně infrastruktury, v osobní ITS-S nebo centrální ITS-S.

#### Národní předmluva

#### Informace o citovaných dokumentech

SAE J2735:2009 nezavedena (dostupná na [http://standards.sae.org/j2735\\_200911/](http://standards.sae.org/j2735_200911/))

ETSI EN 302 665 V1.1.1 zavedena v ČSN ETSI EN 302 665 V1.1.1 (87 5155) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Komunikační architektura

ETSI TS 102 636-3 V1.1.1 nezavedena

ETSI EN 302 931 V1.1.1 zavedena v ČSN ETSI EN 302 931 V1.1.1 (87 5162) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Vozidlové komunikace – Definice geografické oblasti

ETSI TS 102 894-2 V1.2.1 nezavedena

Doporučení ITU-T X.691/ISO/IEC 8825-2:1997 zavedena v ČSN ISO/IEC 8825-2:2012 (36 9635) Informační technologie – Pravidla kódování ASN.1: Specifikace pravidel zhuštěného kódování (PER)

ETSI EN 302 637-2 V1.3.2 zavedena v ČSN ETSI EN 302 637-2 V1.3.2 (87 5173) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Vozidlové komunikace – Základní soubor aplikací – Část 2: Specifikace základní služby

kooperativního zjišťování

ETSI TR 102 638 V1.1.1 nezavedena

Konsorcium pro komunikaci vozidlo-vozdlo: Prohlášení Konsorcia pro komunikaci vozidlo-vozdlo, verze 1.1:2007  
nezavedeno (dostupné na <http://www.car-2-car.org>)

Konsorcium pro komunikaci vozidlo-vozdlo: Popis zprávy: Decentralizované hlášení okolní situace, verze 1.0  
nezavedeno

ETSI TS 101 539-1 nezavedena

ETSI TS 101 539-2 nezavedena

ETSI TS 101 539-3 nezavedena

ETSI EN 302 895 zavedena v ČSN ETSI EN 302 895 V1.1.1 (87 5170) Inteligentní dopravní systémy (ITS) -  
Vozidlové komunikace - Základní soubor aplikací - Lokální dynamická mapa (LDM)

ETSI EN 302 636-4-1 zavedena v ČSN ETSI EN 302 636-4-1 V1.2.1 (87 5166) Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Vozidlové komunikace - Geografické navrhování sítí - Část 4: Geografické adresování a přeposílání pro komunikace mezi dvěma body a mezi bodem a více body - Podčást 1: Funkčnost nezávislá na médiu

ETSI EN 302 636-5-1 zavedena v ČSN ETSI EN 302 636-5-1 V1.2.1 (87 5166) Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Vozidlové komunikace - Geografické navrhování sítí - Část 5: Přenosové protokoly - Podčást 1: Základní přenosový protokol

Specifikace TISA TAWG11071:2011 nezavedena

ISO EN 174191) zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 17419 (01 8480) Inteligentní dopravní systémy - Kooperativní systémy - Klasifikace a management aplikací ITS v globálním kontextu

ETSI TS 102 723-5 nezavedena

ETSI TS 102 723-9 nezavedena

ETSI TS 102 723-11 nezavedena

ISO 3779:2011 nezavedena

ETSI TS 102 637-3 nezavedena

ETSI TS 103 097 V1.1.1 nezavedena

ETSI TR 102 965 V1.1.1 nezavedena

## POZNÁMKY

1 Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v Informačním centru ÚNMZ.

2 Doporučení ITU-T jsou dostupná v Českém metrologickém institutu, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.

#### 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).

#### Vypracování normy

Zpracovatel: MAREŠKA Praha, IČ 86983555, Ing. Antonín Mareška

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.