

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.240.60; 03.220.20 **Duben 2013**

## **Intelligentní dopravní systémy (ITS) - Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů - Číslování a datové struktury**

**ČSN**  
**EN ISO 17262**  
01 8341

idt ISO 17262:2012

Intelligent transport systems – Automatic vehicle and equipment identification – Numbering and data structures

Systemes intelligents de transport – Identification automatique des véhicules et des équipements – Numérotation et structures des données

Intelligente Transportsysteme – Automatische Fahrzeug- und Ausstattungsidentifizierung – Nummerierung und Datenstruktur

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN ISO 17262:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN ISO 17262:2012. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN CEN ISO/TS 17262 (01 8341) z března 2005.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví číslování a datové struktury pro jednoznačnou identifikaci zařízení a nákladů pro intermodální dopravu zboží. Norma definuje data nezávisle na nosiči dat. Modelování dat je založeno na popisu abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1) podle ISO/IEC 8824. Norma specifikuje data, která umožňují budoucí integraci s vyššími celky a rozšíření pro AVI/AEI systémy intermodální dopravy zboží.

Norma se nezabývá jakýmkoli fyzickými aspekty, jako jsou rozhraní, rozměry atd., ani daty, která tvoří část přenosových nebo ukládacích protokolů.

Data definovaná v této normě vyžadují systém pro kontrolu a distribuci číselných řad nezávislých na různých AVI/AEI systémech z důvodu jednoznačného určení a zabezpečení. Z toho důvodu se této normy týká ustanovení o registrační autoritě definované v ISO 14816.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Toto vydání představuje technickou revizi.

Informace o citovaných dokumentech

EN 13044 nezavedena<sup>1)</sup>

ISO/IEC 8824-1 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-1 (36 9632) Informační technologie – Abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1): Specifikace základního způsobu zápisu

ISO/IEC 8824-2 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-2 (36 9632) Informační technologie – Abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1): Specifikace informačního objektu

ISO/IEC 8824-3 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-3 (36 9632) Informační technologie – Abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1): Specifikace omezení

ISO/IEC 8824-4 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-4 (36 9632) Informační technologie – Abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1): Parametrizace specifikací ASN.1

ISO 14816:2005 zavedena v ČSN EN ISO 14816:2007 (01 8338) Dopravní telematika – Automatická identifikace vozidel a zařízení – Číslování a struktura dat

ISO 17621<sup>2)</sup> zavedena v ČSN EN ISO 17261 (01 8340) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Architektura a terminologie intermodální/multimodální přepravy

ISO 26683-2 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 10374 (26 9364) Kontejnery – Automatická identifikace

ČSN EN ISO 14906 (01 8382) Elektronický výběr mýtného (EFC) – Stanovení aplikačního rozhraní pro vyhrazené spojení krátkého dosahu

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: SILMOS s. r. o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s ČVUT Praha, 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.