

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.20; 35.240.60 **Květen 2010**

ČSN
EN ISO 17264
01 8343

Inteligentní dopravní systémy – Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů –
Rozhraní

idt ISO 17264:2009

Intelligent transport systems – Automatic vehicle and equipment identification – Interfaces

Systemes intelligents de transport – Identification automatique des véhicules et de leur
équipements – Interfaces

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN ISO 17264:2009. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN ISO 17264:2009. It has
the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví požadavky na interoperabilní transakce ITS v prostředí automatické identifikace
vozidel (AVI), zařízení (AEI) a identifikace elektronické registrace (ERI). Transakce se zakládají na
množině funkcí a datových atributů stanovených touto normou. Norma stanoví aplikační rozhraní pro
systémy automatické
identifikace a zajišťuje tak interoperabilitu zařízení od různých výrobců. Dále norma uvádí termíny BST
a VST, což jsou tabulky nesoucí v sobě informace o tom, jaké služby jsou podporovány vozidlem
respektive infrastrukturou. Tyto tabulky se na začátku komunikace vymění mezi aktéry a poté dojde
k výběru takové služby z nabízených možností, která je podporována oběma stranami.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO/IEC 8824-1 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-1 (36 9632) Informační technologie – Abstraktní
syntaktická notace jedna (ASN.1): Specifikace základní notace

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

ISO 15628 nezavedena

ISO 17262 zavedena v ČSN EN ISO 17262 (01 8338) Automatická identifikace vozidel a nákladů –

Intermodální přeprava zboží – Struktury číslování a dat

ISO/IEC 18000-3 nezavedena

ISO/IEC 18000-4 nezavedena

ISO/IEC 18000-6 nezavedena

ISO/IEC 18000-7 nezavedena

CEN/ISO TS 24534-3 zavedena v ČSN CEN ISO/TS 24534-3 (01 8350) Automatická identifikace vozidel a zařízení – Identifikace elektronické registrace (ERI) vozidel – Část 3: Data vozidel

EN 12834 zavedena v ČSN EN 12834 (01 8202) Dopravní telematika (RTTT) – Vyhrazené spojení krátkého dosahu (DSRC) – Aplikační vrstva

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČ 45276293

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

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