

PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.01; 35.240.60 **Červenec 2015**

Intelligentní dopravní systémy (ITS) – Kooperativní systémy – Popis rolí a odpovědností v kontextu kooperativních systémů založený na architektuře (architekturách) pro kooperativní systémy

ČSN P
CEN ISO/TS 17427
01 8482

idt ISO/TS 17427:2014

Intelligent transport systems – Cooperative systems – Roles and responsibilities in the context of cooperative ITS based on architecture(s) for cooperative systems

Systemes intelligents de transport – Systemes coopératifs – Rôles et responsabilités dans le contexte des ITS fondés sur l'architecture de systemes coopératifs

Intelligente Transportsysteme – Kooperative Systeme – Rollen und Verantwortlichkeiten im Zusammenhang von ITS basierten Architekturen von kooperativen Systemen

Tato předběžná norma přejímá anglickou verzi technické specifikace CEN ISO/TS 17427:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard implements the English version of the Technical specification CEN ISO/TS 17427:2014. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato technická specifikace popisuje role a odpovědnosti požadované při nasazení a provozování kooperativních ITS. Jedná se o základní normu, od které jsou odvozovány dílčí specifikace.

Organizační architektura popsaná v tomto dokumentu má být použita pro každý plně funkční kooperativní ITS systém. Technická specifikace je použitelná pro všechny druhy provozu na pozemních komunikacích všech tříd, zahrnuje typy komunikací vozidlo-vozidlo, vozidlo-infrastruktura a infrastruktura-infrastruktura.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN ISO/TS 17427:2014 vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, odbor technické normalizace.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Informace o citovaných dokumentech

ISO/IEC 10746:1996 nezavedena¹⁾

ISO 14817:2002 zavedena v ČSN ISO 14817:2011 (01 8204) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Požadavky na centrální datový registr ITS a datový slovník ITS

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

ISO/TS 17931 zavedena v ČSN P ISO/TS 17931 (30 0637) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Rozšíření specifikací mapové databáze pro lokální dynamickou mapu pro aplikace kooperativních ITS systémů

ISO/IEC 19501:2005 nezavedena

ISO 21217:2013²⁾ zavedena v ČSN ISO 21217:2014 (01 8400) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Architektura

ETSI/TS 102 637:2011 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN ISO/IEC 10746-1 (36 9526) Informační technologie – Otevřené distribuované zpracování – Referenční model: Přehled

ČSN ISO/IEC 10746-2 (36 9526) Informační technologie – Otevřené distribuované zpracování – Referenční model: Základy

ČSN ISO/IEC 10746-3 (36 9526) Informační technologie – Otevřené distribuované zpracování – Referenční model: Architektura

ČSN P CEN ISO/TS 17574:2010 (01 8384) Elektronický výběr poplatků – Směrnice pro systém bezpečnosti

ČSN EN ISO 24014-1:2007 (01 8240) Interoperabilní systém managementu jízdného – Část 1: Architektura

ČSN EN ISO 9000:2006 (01 0300) Systémy managementu kvality – Základní principy a slovník

ČSN ISO/IEC 20000-1:2012 (36 9074) Informační technologie – Management služeb – Část 1: Požadavky na systém managementu služeb

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člácích „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 VUT Brno, Mgr. Tomáš Apeltauer, 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.