

2019

Inteligentní dopravní systémy - Lokální komunikace -  
Část 2: Podpora stávajících systémů

ČSN  
ISO 29281-2

01 8405

Intelligent transport systems - Localized communications -  
Part 2: Legacy system support

Systemes intelligents de transport - Communications localisées -  
Partie 2: Support pour systemes hérités

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 29281-2:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 29281-2:2019. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 29281-2 (01 8405) z listopadu 2013.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí komunikační prvky lokální komunikace v ITS.

Jsou zde popsány zejména následující architektury, postupy a protokoly:

- podpora komunikačních rozhraní (DSRC-CI) používajících aplikační vrstvu DSRC, která je popsána v ISO 15628;
- podpora aplikací DSRC dle ISO 15628 prostřednictvím přístupové technologie ITS, která je vhodná pro lokální komunikaci.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Toto vydání představuje technickou revizi předcházejícího vydání. Obsahuje změnu ISO 29281-2:2013/Amd1:2014.

Informace o citovaných dokumentech

ISO/IEC 8825-2 dosud nezavedena

ISO 15628 dosud nezavedena

ISO 17419 zavedena v ČSN EN ISO 17419 (01 8480) Inteligentní dopravní systémy - Kooperativní systémy - Celosvětově jednoznačná identifikace

ISO 17423 zavedena v ČSN EN ISO 17423 (01 8481) Inteligentní dopravní systémy - Kooperativní systémy - Požadavky a cíle aplikace

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

ISO 21218 zavedena v ČSN ISO 21218 (01 8402) Inteligentní dopravní systémy - Hybridní komunikace - Podpora technologie přístupu k médiu

ISO 22418 dosud nezavedena

ISO 24102-1 zavedena v ČSN ISO 24102-1 (01 8404) Inteligentní dopravní systémy - Management stanice ITS - Část 1: Lokální management

ISO 24102-3 zavedena v ČSN ISO 24102-3 (01 8404) Inteligentní dopravní systémy - Management stanice ITS - Část 3: Přístupové body služby

ISO 24102-4 zavedena v ČSN ISO 24102-4 (01 8404) Inteligentní dopravní systémy - Řízení stanice ITS - Část 4: Řízení vnitřní komunikace stanice

ISO 24103 dosud nezavedena

ISO 29281-1 zavedena v ČSN ISO 29281-1 (01 8405) Inteligentní dopravní systémy - Lokalizovaná komunikace - Část 1: Rychlý síťový a transportní protokol (FNTP)

Souvisící ČSN

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

ČSN EN ISO 17264 (01 8343) Inteligentní dopravní systémy - Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů - Rozhraní

ČSN EN 12253 (01 8305) Dopravní telematika (RTTT) - Vyhrazené spojení krátkého dosahu (DSRC) - Fyzikální vrstva užívající mikrovlnu při 5,8 GHz

ČSN EN 12795 (01 8304) Dopravní telematika - Vyhrazená spojení krátkého dosahu (DSRC) - Datová vrstva DSRC: řízení logických spojů středního dosahu

ČSN ISO/IEC 7816 (36 9205) Identifikační karty - Karty s integrovanými obvody

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).

## Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 a 4 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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