

**Intelligentní dopravní systémy - Komunikační infrastruktura pro
pozemní mobilní zařízení (CALM) - Připojení CALM k síti non-IP - ČSN
Část 2: Podpora stávajících používaných komunikačních rozhraní ISO 29281-2
01 8405**

Intelligent transport systems – Communication access for land mobiles (CALM) – Non-IP networking –
Part 2: Legacy system support

Systemes intelligents de transport – Acces aux communications des services mobiles terrestres
(CALM) – Réseautique non-IP –
Partie 2: Support pour systemes hérités

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 29281-2:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 29281-2:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma je součástí souboru norem pro komunikační infrastrukturu pro pozemní mobilní zařízení (CALM). Úvod k celému souboru norem se nachází v ISO 21217. Tato část ISO 29281 je druhou částí ze souboru norem, které definují komunikační funkce, které se liší od internetových protokolů. Tyto funkce jsou protokoly a procesy v různých vrstvách a entitách ITS stanice.

Tato norma stanoví požadavky na stanici ITS-S pro komunikaci v sítích non-IP v oblasti DSRC systémů definovaných v ISO 15628. Jedná se zejména o stanovení požadavků na připojení ITS-S prostřednictvím komunikačního rozhraní DSRC-CI a dále definici požadavků na aplikace využívající komunikaci na bázi DSRC dle ISO 15628.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO/IEC 8825-2 zavedena v ČSN ISO/IEC 8825-2 (36 9635) Informační technologie – Pravidla kódování ASN.1: Specifikace pravidel zhuštěného kódování (PER)

ISO 15628 nezavedena

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

ISO 21218 zavedena v ČSN ISO 21218 (01 8402) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Propojovací body rozhraní (SAP)

ISO 24102-1 dosud nezavedena

ISO 24102-3 dosud nezavedena

ISO 24102-4 dosud nezavedena

ISO 24102-5 dosud nezavedena

ISO 24103 nezavedena

ISO 29281-1 zavedena v ČSN ISO 29281-1 (01 8405) Inteligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Připojení CALM k síti non-IP – Část 1: Rychlé sítě a protokol transportní vrstvy (FNTTP)

ETSI TS 102 985-1 nezavedena

ETSI TS 102 985-2 nezavedena

ETSI TS 102 985-3 nezavedena

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 12795:2003 (01 8304) Dopravní telematika – Vyhrazená spojení krátkého dosahu (DSRC) – Datová vrstva DSRC: řízení logických spojů středního dosahu

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s ELTOGO EG, a.s., Ing. Jiří Řehák

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.