

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.240.60; 03.220.01 **Listopad 2013**

Intelligentní dopravní systémy - Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Připojení CALM k síti non-IP - Část 1: Rychlé sítě a protokol transportní vrstvy (FNTF)

ČSN
ISO 29281-1
01 8405

Intelligent transport systems - Communication access for land mobiles (CALM) - Non-IP networking - Part 1: Fast networking & transport layer protocol (FNTF)

Systemes intelligents de transport - Acces aux communications des services mobiles terrestres (CALM) - Réseautique non-IP -
Partie 1: Réseautique rapide et protocole de la couche transport

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 29281-1:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 29281-1:2013. 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 první částí ze souboru norem, které definují non-IP komunikaci. Základním protokolem non-IP komunikace je protokol FNTF („Fast Networking & Transport layer Protocol“).

Tato norma definuje FNTF protokol, který je navržen jako protokol ITS stanice pro sítě non-IP v rámci transportní vrstvy architektury ITS-S. Protokol vychází ze způsobu implementace, zabezpečení a řízení ITS stanice, a odpovídá požadavkům na stanici ITS vyplývajícím z navazujících norem ISO 21217, ISO 24102-1, ISO 24102-3 and ISO 24102-4.

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 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) Intelligentní 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

ETSI TS 102 985-1 nezavedena

ETSI TS 102 985-2 nezavedena

ETSI TS 102 985-3 nezavedena

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.