

**Intelligentní dopravní systémy (ITS) - Komunikační
infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) -
Management stanice ITS -
Část 1: Lokální management**

ČSN
ISO 24102-1
01 8404

Intelligent transport systems - Communications access for land mobiles (CALM) - ITS station management -
Part 1: Local management

Systemes intelligents de transport - Acces aux communications des services mobiles terrestres (CALM) - Gestion des stations ITS -
Partie 1: Gestion locale

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 24102-1:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 24102-1:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma definuje požadavky na systém lokálního managementu stanice ITS, aby byla v souladu s referenční architekturou stanice ITS a odpovídala požadavkům na komunikační infrastrukturu pro pozemní mobilní zařízení (CALM).

Jedná se zejména o následující požadavky:

- a. Základní řízení komunikačních rozhraní stanice ITS;
- b. Způsob řízení kolizí;
- c. Tabulka sousedních stanic ITS;
- d. Řízení datového toku a přenosové trasy;
- e. Požadavky na existující typy komunikací mimo CALM;
- f. Struktura datových prvků;
- g. Kontrola shody;
- h. Zkoušení.

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) Inteligentní 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) – Podpora technologie přístupu k médiu

ISO 24102-3 zavedena v ČSN ISO 24102-3 (01 8404) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Management stanice ITS – Část 3: Přístupové body služby

ISO 24102-4 zavedena v ČSN ISO 24102-4 (01 8404) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Management stanice ITS – Část 4: Management vnitřní komunikace stanice

ETSI TS 102 797-1 nezavedena

ETSI TS 102 797-2 nezavedena

ETSI TS 102 797-3 nezavedena

Souvisící ČSN

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

ČSN ISO 24102-5 (01 8404) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Management stanice ITS – Část 5: Rychlý protokol zveřejňující seznam podporovaných služeb (FSAP)

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 (FNTP)

ČSN ISO 21210 (01 8401) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – IPv6 sítě

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.