

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.01; 35.240.60 **Červenec 2011**

Intelligentní dopravní systémy (ITS) - Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Propojovací body rozhraní (SAP)

ČSN
ISO 21218
01 8402

Intelligent transport systems – Communications access for land mobiles (CALM) – Medium service access points

Systemes de transport intelligents – Acces de communication pour services mobiles terrestres (CALM) – Points d'accès au service moyen

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 21218:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 21218:2008. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato mezinárodní norma je součástí skupiny norem, které standardizují rozhraní CALM (komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení).

Tato norma definuje základní požadavky na přístupové body ke službě (SAP) na komunikačním rozhraní (CI) pomocí adaptační vrstvy komunikace (CAL) pro komunikaci a pomocí adaptační entity managementu komunikačního rozhraní (CMAE) pro management komunikačního rozhraní.

Tato mezinárodní norma stanoví přístupové body ke službě pro vrstvy OSI (viz kapitola 5) nacházející se pod síťovou vrstvou, tj.:

- M-SAP (viz kapitola 5) nabízený do IME pro účely managementu, a
- C-SAP (viz kapitola 5) nabízený do síťové vrstvy CALM pro účely komunikace.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO/IEC TR 8802-1 zavedena v ČSN ISO/IEC TR 8802-1 (36 9206) Informační technologie – Telekomunikace a výměna informací mezi systémy – Lokální a metropolitní sítě – Specifické požadavky – Část 1: Přehled norem pro lokální sítě

ISO/IEC 8802-2 zavedena v ČSN ISO/IEC 8802-2 (36 9206) Informační technologie – Telekomunikace a výměna informací mezi systémy – Lokální a metropolitní sítě – Specifické požadavky – Část 2: Řízení logického spoje

ISO/IEC 8802-11:2005 zavedena v ČSN ISO/IEC 8802-11:2008 (36 9206) Informační technologie – Telekomunikace a výměna informací mezi systémy – Lokální a metropolitní sítě – Specifické požadavky – Část 11: Specifikace řízení přístupu k médiu (MAC) a specifikace fyzické vrstvy (PHY) pro bezdrátové sítě LAN

ISO/IEC 8825-2 zavedena v ČSN ISO/IEC 8825-2 (36 9635) Informační technologie – Pravidla kódování pro 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

Související ČSN

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

ČSN EN 12834:2004 (01 8202) Dopravní telematika (RTTT) – Vyhrazené spojení krátkého dosahu (DSRC) – Aplikační vrstva

ČSN EN 12253:2005 (01 8305) Dopravní telematika (RTTT) – Vyhrazené spojení krátkého dosahu (DSRC) – Fyzikální vrstva užívající mikrovlnu při 5,8 GHz

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s Ing. Jiřím Řehákem, ELTODO EG, a.s.

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

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