

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.01; 35.240.60 **Září 2013**

**Intelligentní dopravní systémy (ITS) - Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Podpora technologie přístupu k médiu**

**ČSN**  
**ISO 21218**  
01 8402

Intelligent transport systems - Communications access for land mobiles (CALM) - Access technology support

Systemes intelligents de transport - Acces aux communications des services mobiles terrestres (CALM) - Support  
a la technologie d'accès

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 21218:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 21218:2013. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 21218 (01 8402) z července 2011.

Anotace obsahu

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

Norma definuje obecné technické požadavky na přístupovou vrstvu referenční architektury ITS stanice (ITS-S) stanovené v ISO 21217, které jsou platné pro různé druhy přístupových technologií. To zahrnuje zejména požadavky na interface IN-SAP do síťové a transportní vrstvy ITS stanice a dále potom definici interface MI-SAP do systému řízení ITS stanice. Interface do bezpečnostního systému ITS stanice SI-SAP není předmětem této normy.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Toto vydání představuje technickou revizi vydání ISO 21218:2008.

Informace o citovaných dokumentech

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 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 24102-1 nezavedena

ISO 24102-3 nezavedena

ISO 24102-4 nezavedena

ETSI TS 102 760-1 nezaveden

ETSI TS 102 760-2 nezaveden

Souvisící ČSN

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

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

ČSN EN 12253 (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 ELTODO 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.