

2018

Inteligentní dopravní systémy - Hybridní komunikace - Podpora technologie  
přístupu k médiu

ČSN  
ISO 21218

01 8402

Intelligent transport systems - Hybrid communications - Access technology support

Systemes intelligents de transport - Communications hybrides - Support a la technologie d, acces

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 21218:2018. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 21218:2018. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 21218 (01 8402) ze září 2013.

Anotace obsahu

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 rozhraní IN-SAP do síťové a transportní vrstvy ITS stanice; rozhraní MI-SAP do systému řízení ITS stanice je popisováno s odkazy na ISO 24102-3.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny v porovnání s předchozím vydáním jsou následující:

- ASN.1 byl dán do souladu s posledním vývojem v ISO/TC 204;
- byly přidány ustanovení ohledně managementu toku informací;
- byla přidána normativní příloha týkající se zkoušení shody, která obsahuje formulář PICS;
- byly přidány příkazy managementu;
- drobné technické a ediční chyby.

## Informace o citovaných dokumentech

ISO/IEC 8825-2 dosud nezavedena

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

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

## Souvisící ČSN

ČSN P ISO/TS 20026 (01 8490) Inteligentní dopravní systémy - Kooperativní ITS - Zkušební architektura

ČSN ISO 24102-1 (01 8404) Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Management stanice ITS - Část 1: Lokální management

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

ČSN ISO/IEC 9646-7 (36 9647) Informační technologie - Propojení otevřených systémů - Metodologie a základní struktura zkoušení shody - Část 7: Prohlášení o shodě implementace

ČSN ISO/IEC TR 8802-1 (01 8404) 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 ISO/IEC 8824-1 (36 9632) Informační technologie - Abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1): Specifikace základního způsobu zápisu

## Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člácích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

## Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 a 4 mezinárodní normy.

## Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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