

**2020**

Inteligentní dopravní systémy - Model referenční architektury pro obor ČSN  
ITS - ISO 14813-5  
Část 5: Požadavky na popis architektury v normách ITS 01 8200

Intelligent transport systems - Reference model architecture(s) for the ITS sector -  
Part 5: Requirements for architecture description in ITS standards

Systemes intelligents de transport (ITS) - Architecture(s) de modele de référence pour le secteur  
ITS -  
Partie 5: Exigences pour la description d'architecture dans les normes ITS

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 14813-5:2020. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the international standard ISO 14813-5:2020. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tato norma definuje pravidla pro dokumentování referenční architektury ITS v normách, které definují rozhraní mezi systémovými prvky referenční architektury ITS. To znamená mimo jiné požadavek, aby do norem byla zahrnována referenční architektura ITS a aby při popisu referenční architektury ITS nebo odkazování na ni byla používána předepsaná terminologie.

#### Národní předmluva

#### Informace o citovaných dokumentech

ISO/IEC 8824-1 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-1 (36 9632) Informační technologie - Abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1): Specifikace základního způsobu zápisu

ISO/IEC 9834-1 dosud nezavedena

ISO/IEC 11179-3 dosud nezavedena

ISO/IEC 19501 dosud nezavedena

ISO/IEC/IEEE 42010:2011 dosud nezavedena

## Souvisící ČSN

ČSN ISO/IEC 10746-1:2000 (36 9526) Informační technologie – Otevřené distribuované zpracování – Referenční model: Přehled

ČSN ISO 14813-1 (01 8200) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 1: Domény služeb, skupiny služeb a služby ITS

ČSN ISO 14817-1:2018 (01 8204) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Centrální datový slovník ITS – Část 1: Požadavky na definice dat ITS

ČSN ISO/TR 17452 (01 8203) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Používání UML (Unifikovaného jazyka) pro definování a dokumentaci rozhraní ITS

TNI ISO/TR 24529 (01 8206) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Architektura systému – Používání UML v normách ITS

TNI ISO/TR 26999 (01 8214) Inteligentní dopravní systémy – Architektura systémů – Používání procesně orientované metodiky v mezinárodních normách a normativních dokumentech pro ITS

## Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „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: SILMOS s. r. o. – CTN, IČO 45276293, spolupráce: ČVUT v Praze, Ing. Bc. Vladimír Faltus, Ph.D.

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.**