

2020

Inteligentní dopravní systémy – Navigace uvnitř budov a dopravních staveb pro osobní a vozidlovou stanici ITS –
Část 4: Požadavky a specifikace rozhraní mezi osobní/vozidlovou a centrální stanicí ITS

ČSN
ISO 17438-4

01 8474

Intelligent transport systems – Indoor navigation for personal and vehicle ITS station –
Part 4: Requirements and specifications for interface between personal/vehicle and central ITS stations

Systemes de transport intelligents – Navigation interne pour station personnelle et véhicule ITS –
Partie 4: Exigences et spécifications de l'interface entre les stations personnelle/véhicule et centrale ITS

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 17438-4:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 17438-4:2019. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Sada norem 17438 stanoví požadavky na telematický navigační systém uvnitř budov. Tato čtvrtá část normy podrobně definuje případy užití, požadavky na komunikaci mezi osobní/vozidlovou a centrální stanicí ITS a specifikace zpráv pro podporu navigačního systému.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 13184-2 dosud nezavedena

ISO 17423 zavedena v ČSN EN ISO 17423 (01 8481) Inteligentní dopravní systémy – Kooperativní systémy – Požadavky a cíle aplikace

ISO/TS 17429 zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 17429 (01 8488) Inteligentní dopravní systémy – Kooperativní ITS – Zařízení stanice ITS pro přenos informací mezi stanicemi ITS

ISO 17438-1 zavedena v ČSN ISO 17438-1 (01 8474) Inteligentní dopravní systémy – Navigace uvnitř budov a dopravních staveb pro osobní a vozidlovou stanici ITS – Část 1: Obecné informace a definice případů užití

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 19111 (97 9830) Geografická informace – Vyjádření prostorových referencí souřadnicemi

ČSN EN ISO 19112 (97 9831) Geografická informace – Vyjádření prostorových referencí geografickými identifikátory

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

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 mezinárodní normy.

Upozornění na poznámky k překladu

Do normy byla ke zkratce EPSG doplněna poznámka k překladu.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČO 45276293, spolupráce: CityOne s.r.o., Mgr. David Bárta

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.