

2026

Inteligentní dopravní systémy - Specifikace dynamických dat a mapové databáze pro aplikace propojených a automatizovaných systémů řízení - ČSN P ISO/TS 22726-1
Část 1: Architektura a logický datový model pro harmonizaci statických mapových dat 01 8520

Intelligent transport systems - Dynamic data and map database specification for connected and automated driving system applications -
Part 1: Architecture and logical data model for harmonization of static map data

Systemes de transport intelligents - Spécification de données dynamiques et de bases de données cartographiques
pour les applications de systeme de conduite connectées et automatisées -
Partie 1: Architecture et modele logique de données pour l,harmonisation des données cartographiques statiques

Tato předběžná norma přejímá anglickou verzi technické specifikace ISO/TS 22726-1:2025. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard implements the English version of the Technical Specification ISO/TS 22726-1:2025. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví architekturu a logický datový model statických mapových dat pro aplikace v oblasti propojeného a automatizovaného řízení.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci ISO/TS 22726-1:2025 vydanou v souladu se směrnici ISO/IEC, část 1 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Česká agentura pro standardizaci.

Převzetí TS nevyžaduje zrušení konfliktních národních norem platných pro stejný předmět normalizace, ale nesmí být v rozporu s existující mezinárodní normou.

Informace o citovaných dokumentech

ISO/IEC 19501 dosud nezavedena

Související ČSN

ČSN EN ISO 19103:2025 (97 9822) Geografická informace - Jazyk konceptuálního schématu

ČSN EN ISO 19107:2020 (97 9826) Geografická informace - Prostorové schéma

ČSN EN ISO 19156:2023 (97 9876) Geografická informace - Pozorování a měření a vzorky

ČSN P ISO/TS 20452:2008 (01 8283) Požadavky a logický datový model pro formát fyzického sledování dat (PSF) a rozhraní aplikačního programu (API) a logická organizace dat pro PSF používaná v inteligentních dopravních systémech

ČSN EN ISO 20524-1:2023 (01 8281) Inteligentní dopravní systémy - Geografické datové soubory (GDF) GDF5.1 - Část 1: Mapová data nezávislá na aplikaci sdílená mezi více zdroji

ČSN EN ISO 20524-2:2023 (01 8281) Inteligentní dopravní systémy - Geografické datové soubory (GDF) GDF5.1 - Část 2: Mapová data používaná v automatizovaných systémech řízení, kooperativních ITS a multimodální dopravě

ČSN P CEN ISO/TS 22726-2:2025 (01 8520) Inteligentní dopravní systémy - Specifikace dynamických dat a mapové databáze pro aplikace propojených a automatizovaných systémů řízení - Část 2: Logický datový model dynamických dat

Upozornění na národní přílohu

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

Vypracování normy

Zpracovatel Národní přílohy: SILMOS s. r. o. - CTN, IČO 45276293; spolupráce: Ing. Petr Bureš, Ph.D., ČVUT v Praze.

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

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.